HT-C7200

2.1kanálový systém domácího kina s podporou Blu-ray

uživatelská příručka

Představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.
Kompletnější servis můžete získat,
pokud přístroj zaregistrujete na adrese
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECHEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje se nachází nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.	**VÝSTRAHA** : ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, PŘIPOJTE KONCOVKU NAPÁJECÍHO KABELU AŽ NA DORAZ A OTOČENOU NA SPRÁVNOU STRANU.	Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny pro provoz a údržbu v literatuře doprovázející tento přístroj.

VAROVÁNÍ

- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.

VÝSTRAHA

- Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- K úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě slouží koncovka napájecího kabelu, která musí být neustále přístupná.
- Tento přístroj by měl být vždy připojen k zásuvce střídavého proudu s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě musí být zástrčka vytažena ze síťové zásuvky, proto by měla být síťová zásuvka elektrorozvodné sítě snadno dostupná.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ přístroj TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zářením.

VÝSTRAHA

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

Upozornění

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm).
- Neumisťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat.
  Neblokujte ventilační otvory.
- Nestavte na přístroj žádné předměty.
- Před přemisťováním přístroje se ujistěte, že je přihrádka disku prázdná.
- Aby byl přístroj zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, zejména, pokud přístroj delší dobu nebudete používat.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.
- Přístroj chraňte před vlhkostí a horkem a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí (např. reproduktorů).
- V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.
- Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.
- Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než dosáhne pokojové teploty.
- Baterie používané v tomto přístroji obsahují chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí.
  Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Bezpečnostní pokyny

Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování

Lehké škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.

Při manipulaci s disky dejte pozor na to, abyste je nepoškrábali.

Držení disků

- Nedotýkejte se strany disku, na které je záznam.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.

Skladování disků

- Disky chraňte před přímým sluncem
- Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě
- Uchovávejte je v čistém ochranném obalu. Skladujte na výšku

✎ **POZNÁMKA**

- Zabraňte znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo špínou, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.

✎ **POZNÁMKA**

- Při nízkých teplotách může dojít ke kondenzaci vodní páry z ovzduší v produktu. Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vodní pára, nemusí správně fungovat. V tom případě vyjměte disk a nechte přístroj zapnutý asi hodinu až dvě, až se vlhkost odpaří.

Licence

- "Tento přístroj využívá technologii ochrany autorských práv chráněnou patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány."
- O VIDEU DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX,Inc. Toto je oficiální certifikované zařízení pro formát DivX, které přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů do formátu videa DivX naleznete na webu www.divx.com.
  O FORMÁTU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat obsah DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Chcete-li dokončit proces registrace a dozvědět se více o formátu DivX VOD, podívejte se s pomocí tohoto kódu na web vod.divx.com.
  Označení DivX Certified zaručuje přehrávání videa DivX až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.
- **iPod je obchodní značka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.**
  iPhone je obchodní značka společnosti Apple Inc.

Autorská práva

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 2

2 Bezpečnostní pokyny
3 Upozornění
4 Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování
4 Licence
4 Autorská práva

ZAČÍNÁME 7

7 Symboly použité v příručce
8 Typy a vlastnosti disků
12 Příslušenství
13 Popis
13 Přední panel
14 Zadní panel
15 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ 17

17 Připojení reproduktorů
19 Připojení externích zařízení nebo televizoru pomocí HDMI
20 Upevnění prstencového feritového jádra na napájecí kabel přístroje
21 Připojení výstupu videa k televizoru
22 Připojení zvuku z externích zařízení
23 Připojení k síti
24 Připojení FM antény

NASTAVENÍ 25

25 Než začnete (Počáteční nastavení)
26 Nastavení nabídek
27 Displej
27 Poměr stran
27 BD Wise
27 Rozlišení
29 Formát HDMI
29 Filmová frekvence (24 sn./s)
29 Progresivní režim
29 Nehybný režim
29 HDMI Deep Color
30 Zvuk
30 Nastavení reproduktorů
31 Optimalizace ekvalizéru
31 Zvuk HDMI
31 Digitální výstup
33 Ovládání dynamického rozsahu
33 AV synch.
33 Systém
33 Počáteční nastavení
33 Vel. obrazovky Internet@TV
33 Anynet+ (HDMI-CEC)
33 Správa dat BD
34 Hodiny
34 Registrace DivX(R)
34 Deaktivace DivX(R)
35 Nastavení sítě
35 Nastavení sítě
38 Stav sítě
38 Internetové připojení BD-LIVE
38 Jazyk
39 Zabezpečení
39 Hodnocení pro rodiče
39 Změna hesla

Obsah

NASTAVENÍ 39

39 Obecné
39 Pozadí
39 Úspora energie
39 Přední zobrazení
39 Zapnout/vypnout zvuk
40 Podpora
40 Aktualizace softwaru
40 Kontaktovat Samsung

ZÁKLADNÍ FUNKCE 41

41 Přehrávání disku
41 Použití nabídky disku/nabídky titulu/ rozbalovací nabídkyí
42 Použití funkcí vyhledávání a přeskakování
43 Zpomalené přehrávání / přehrávání po krocích
43 Opakované přehrávání
44 Použití tlačítka TOOLS (Nástroje)
46 Poslech hudby
48 Režim zvuku
49 Přehrávání obrázku
50 Přehrávání z úložného zařízení s rozhraním USB
51 Poslech rádia
52 Použití iPodu

SÍŤOVÉ SLUŽBY 54

54 Použití funkce Internet@TV
58 BD-LIVE™
58 Informace o aktualizaci softwaru
58 Použití funkce AllShare

DALŠÍ INFORMACE 60

60 Řešení potíží
63 Technické údaje

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu přístroje.

Začínáme

Symboly použité v příručce

Než začnete číst text příručky, seznamte se s významem níže uvedených symbolů.

Termín	Logo	Ikona	Definice
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Týká se funkcí dostupných na discích BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Týká se funkcí dostupných na discích BD-RE/-R, zaznamenaných ve formátu BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Týká se funkcí dostupných na discích DVD-VIDEO
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Týká se funkcí dostupných na discích DVD+RW nebo DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly zaznamenány a finalizovány.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Týká se funkcí dostupných na zvukových discích CD-RW/-R (formát CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízeních s rozhraním USB se soubory MP3 nebo WMA
JPEG	-	JPEG	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízení s rozhraním USB, na kterých jsou soubory JPEG.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízení s rozhraním USB, na kterých jsou soubory DivX.
Paměťové zařízení s rozhraním USB	-	USB	Týká se funkcí dostupných s paměťovým zařízením s rozhraním USB.
VÝSTRAHA	-	!	Upozorňuje na případ, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
POZNÁMKA	-		Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.
Klávesová zkratka	-		Tato funkce poskytuje přímý a snadný přístup stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání.

- Tento přehrávač je kompatibilní jen s televizní normou PAL.
- Disky v normě NTSC nelze přehrávat.

Typy a vlastnosti disků

Kompatibilita s disky Blu-ray

Disk Blu-ray je nový a vyvíjející se formát. V důsledku toho může dojít k problémům s kompatibilitou disků. Ne všechny disky jsou kompatibilní a ne každý disk bude možné přehrát. Další informace najdete v části Typy a vlastnosti disků v této příručce. Pokud narazíte na potíže s kompatibilitou, kontaktujte středisko péče o zákazníky SAMSUNG.

✎ POZNÁMKA

- Přehrávání některých typů disků nemusí fungovat nebo nemusí fungovat některé funkce, například přepnutí úhlu a poměru stran.
  Podrobné informace o disku jsou uvedeny na jeho obalu. Dle potřeby do nich nahlédněte.
- Zabraňte znečištění a poškrábání disků. Otisky prstů, prach, nečistoty, škrábance nebo usazeniny z cigaretového kouře na záznamové ploše disku mohou znemožnit přehrávání.
- Při přehrávání titulu BD-Java může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které nelze přehrávat

- Disk HD DVD
- DVD-RAM
- Disky 3,9 GB DVD-R pro střih.
- DVD-RW (režim VR)
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- Disky DVD-ROM/PD/MV apod., CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG (přehraje se jen zvuk, obrázky ne).

✎ POZNÁMKA

- Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.
  Při pokusu o jejich přehrávání se zobrazí zpráva " Ž. disk. Zkontrolujte regionální kód disku.".
- Pokud nebyl disk DVD-R/-RW správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.

Typy disků, které lze přehrávat

Disky Blu-ray	Dolby Digital Plus
Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd. .	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Kód regionu

Jak tento přehrávač, tak i disky jsou označeny kódem regionu. Kódy se musí shodovat, aby bylo možno disk přehrát, pokud se neshodují, disk se nepřehraje.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Blu-ray		Severní Amerika, Střední Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchajwan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
		Evropa, Grónsko, francouzská území, Střední východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
		Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.
DVD-VIDEO		USA, americká teritoria a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
		Tchajwan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hong Kong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibská oblast
		Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

Typy disků

BD-ROM

Disk Blu-ray jen pro čtení. Disk BD-ROM obsahuje předem nahraná data. Přestože disk BD-ROM může obsahovat data jakéhokoli typu, většina disků BD-ROM bude obsahovat filmy ve vysokém rozlišení, určené k přehrávání na tomto přístroji. Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky BD-ROM.

BD-RE/BD-R

Přepisovatelný/zapisovatelný disk Blu-ray. BD-RE/BD-RE/BD-R je ideální formát pro zálohování nebo záznam osobního videa.

DVD-VIDEO

- Disky Digital Versatile Disc (DVD) mohou obsahovat až 135 minut obrazu s 8 zvukovými stopami a 32 jazyky titulků. Využívá se formát komprese obrazu MPEG-2 a prostorový zvuk Dolby Digital, takže si můžete vychutnat čistý a ostrý obraz.
- Při přechodu z první na druhou vrstvu dvouvrstvého disku DVD Video může dojít ke chvilkovému zkreslení obrazu a zvuku. Nejde o poruchu přístroje.
- Disk DVD-RW/-R zaznamenaný v režimu Video se finalizací stává diskem DVD-Video. Běžně prodávané nahrané (lisované) disky DVD s filmy jsou též označovány jako DVD-Video. Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky DVD (DVD Video).

DVD-R/-RW

- Disk DVD-R/-RW zaznamenaný v režimu Video se finalizací stává diskem DVD-Video. Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.
- Tento přístroj přehrává disky DVD-R nahrané a finalizované DVD rekordérem Samsung.
- Přehrávat lze jen disky DVD-RW nahrané v režimu Video a finalizované.

DVD+RW

- Tento přístroj přehrává disky DVD+RW nahrané DVD Video rekordérem. Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

DVD+R

- Tento přístroj přehrává disky DVD+R nahrané a finalizované DVD Video rekordérem. Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

Audio CD

- Zvukový disk se záznamem zvuku 44,1 kHz PCM.
- Tento přístroj dokáže přehrát zvukové disky CD-R a CD-RW ve formátu CD-DA.
- Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-R nebo CD-RW, v závislosti na podmínkách při záznamu.

CD-R/-RW

- Používejte disky CD-R/-RW s kapacitou/délkou 700 MB (80 minut).
  Pokud možno se vyhněte diskům 800 MB (90 minut) a výše, protože se nemusí přehrát.
- Pokud na disku CD-R/-RW nebyla uzavřena sekce, může být načítání obsahu pomalé nebo se zaznamenané soubory nemusí přehrát.
- Tento přístroj nepřehraje některé disky CD-R/-RW, v závislosti na zařízení použitém k jejich vypálení. V případě obsahu na médiích CD-R/-RW zkopírovaného z CD pro osobní potřebu může možnost přehrávání záviset na konkrétním obsahu a disku.

Formát disku

Při použití disků MP3

- Lze přehrávat disky CD-R/-RW, DVD-RW/-R ve formátu UDF, ISO 9660 a Joliet.
- Přehrají se jen soubory MP3 s příponou „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Přehrají se jen soubory s datovým tokem 56 kb/s až 320 kb/s.
- Přehraje se jen vzorkování 32 kHz až 48 kHz.
- Přístroj zpracuje maximálně 1500 souborů a složek v jedné složce. U souborů MP3 s proměnným datovým tokem (VBR) může zvuk vypadávat.

Při použití disků JPEG

- Lze přehrávat disky CD-R/-RW, DVD-RW/-R ve formátu UDF, ISO 9660 a Joliet.
- Přehrají se jen soubory JPEG s příponou „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ nebo „.JPEG“.
- Je podporován progresivní formát JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Tento formát se používá pro záznam dat na disky DVD-RW nebo DVD-R. Tento přístroj takový disk přehraje po finalizování.
- Pokud byl disk nahrán v režimu Video na rekordéru jiné značky, ale nebyl finalizován, tento přístroj jej nepřehraje.

DivX(Digital Video Express)

DivX je formát komprese video souborů, vyvinutý společností Microsoft a založený na technologii komprese MPEG-4, umožňující přenos zvuku a obrazu po internetu v reálném čase.
Ke kódování obrazu se používá kodek MPEG-4 a ke kódování zvuku se používá kodek MP3, uživatel získává možnost sledovat obraz a zvuk v kvalitě téměř odpovídající diskům DVD.

Podporované formáty (DivX)

Tento přístroj podporuje jen zde uvedené mediální formáty. Pokud formát obrazu nebo zvuku není podporován, může docházet k potížím, například výpadkům obrazu nebo zvuku.

Podporované formáty obrazu

Formát	Podporované verze
AVI	DivX 3.11 – DivX 5.1, XviD

Podporované formáty zvuku

Formát	Datový tok	Vzorkovací kmitočet
MP3	80 – 384 kb/s	44,1 kHz
AC3	128 – 384 kb/s	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mb/s	44,1 kHz

- Soubory DivX včetně zvukových a obrazových souborů vytvořených ve formátu DTS mohou podporovat datový tok až do 6 Mb/s.
- Poměr stran obrazu : I když je výchozí rozlišení formátu DivX 640x480 bodů (4:3), tento přístroj podporuje rozlišení až 800x600 bodů (i 16:9). Rozlišení TV obrazu nad 800 bodů nebudou podporována.
- Pokud je na disku signál se vzorkovacím kmitočtem nad 48 kHz resp. datovým tokem nad 320 kb/s, může se během přehrávání obraz chvět.
- Qpel a GMC nejsou podporovány.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, proudové přehrávání z počítače
- Lze přehrávat video soubory s následujícími příponami: : . avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

POZNÁMKA

- Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 se nemusí přehrát, v závislosti na rozlišení obrazu a snímkovém kmitočtu.

Podporované formáty souboru

Podpora video souborů

Přípona souboru	Kontejner	Obrazový kodek	Zvukový kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Zvukový kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibilní s WMA verze 10 * Vzorkování (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky – Všechny od 5 kb/s do 384 kb/s

Technické údaje USB hostitele

Technické údaje USB hostitele

- Podporuje zařízení vyhovující standardům USB 1.1 a USB 2.0.
- Podporuje zařízení připojená pomocí USB kabelu typu A.
- Podporuje zařízení vyhovující standardu UMS (Velkokapacitní paměťové zařízení s rozhraním USB) V1.0.
- Podporuje souborový systém FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Není podporováno

- Nejsou podporována zařízení, která vyžadují instalaci samostatného ovladače do počítače se systémem Windows.
- Není podporováno připojení k rozbočovači USB.
- Zařízení s rozhraním USB připojené pomocí prodlužovacího USB kabelu nemusí být rozpoznáno.

Provozní omezení

- Pokud je na připojeném zařízení více diskových oddílů nebo jednotek, lze připojit pouze jeden diskový oddíl nebo jednotku.
- Některá zařízení, která podporují pouze USB 1.1, mohou způsobit rozdíly v kvalitě obrazu.

Podporované formáty souboru

Formát	Statický obrázek (fotografie)	Hudba
Název souboru	JPG	MP3
Přípona souboru	JPG .JPEG	.MP3
Datový tok	–	80 – 384 kb/s
Verze	–	–
Pixely (obrazové body)	640x480	–
Sampling Frequency	–	44,1 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) není podporováno.
- Digitální fotoaparáty, které využívají protokol PTP nebo vyžadují pro připojení k počítači instalaci dalšího softwaru, nejsou podporovány.
- Paměťová zařízení využívající souborový systém NTFS nejsou podporována. (Je podporován pouze souborový systém FAT16/32 (File Allocation Table, tabulka přiřazení souborů).)
- Nejsou podporována zařízení s protokolem Janus MTP (Media Transfer Protocol, protokol pro přenosy médií).

Zařízení USB, která lze použít s přístrojem

1. Paměťová zařízení s rozhraním USB
2. Přehrávače MP3
3. Digitální fotoaparáty
4. Čtečky karet s rozhraním USB: Jednoslotové i víceslotové čtečky karet.
   - Některé USB čtečky karet nemusí být podporovány, záleží na výrobci.
   - Pokud do čtečky karet s více sloty vložíte více karet najednou, mohou nastat potíže.

POZNÁMKA

- Externí HDD jednotka není podporována.

Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

Video kabel

FM anténa

Dok pro iPod

Uživatelská příručka

Dálkové ovládání / baterie (AAA)

Adaptér bezdrátové místní sítě a redukce

(pro napájecí kabel)

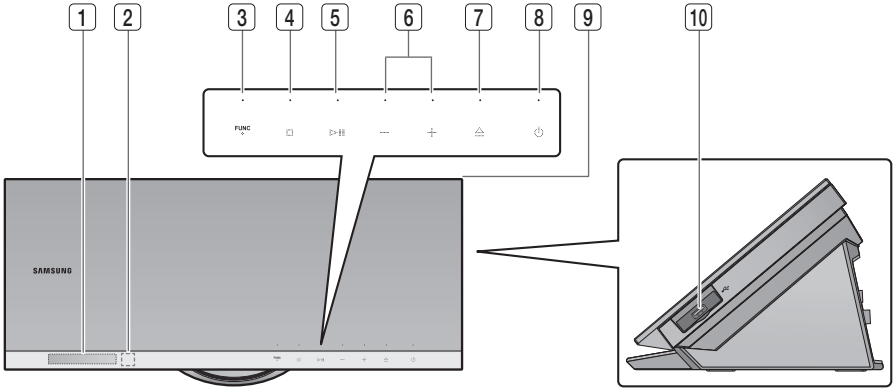
(malý: pro kabel USB)

(malý)

Prstencové feritové jádro

Popis

Přední panel

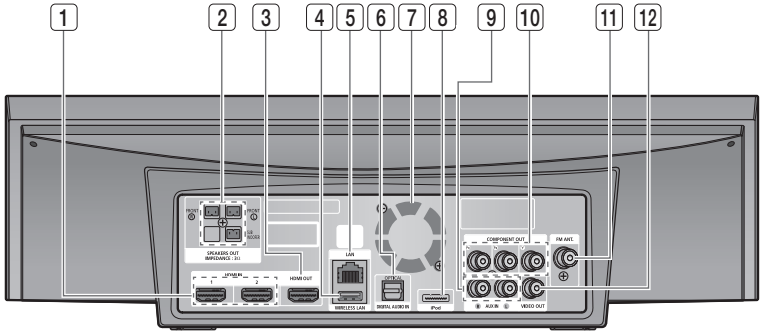


1	DISPLEJ	Zobrazuje stav přehrávání, čas, atd.
2	SNÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	Detekuje signály z dálkového ovládání.
3	TLAČÍTKO FUNKCE	Přepíná režimy v pořadí : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**
4	TLAČÍTKO ZASTAVIT	Zastaví přehrávání disku.
5	TLAČÍTKO PŘEHRÁT/POZASTAVIT	Přehraje disk nebo pozastaví přehrávání.
6	OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Upravuje hlasitost.
7	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT	Otevírá a zavírá přihrádku disku.
8	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ (⏻)	Zapíná a vypíná přístroj.
9	PŘIHRÁDKA PRO DISK	Zde vložte disk.
10	PORT USB	Lze sem připojit paměť USB a využít ji k ukládání obsahu v době připojení k BD-LIVE. Lze ji také využít k aktualizaci softwaru a přehrávání souborů MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ **POZNÁMKA**

- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host jsou možné pouze pomocí USB flash disku.

Zadní panel

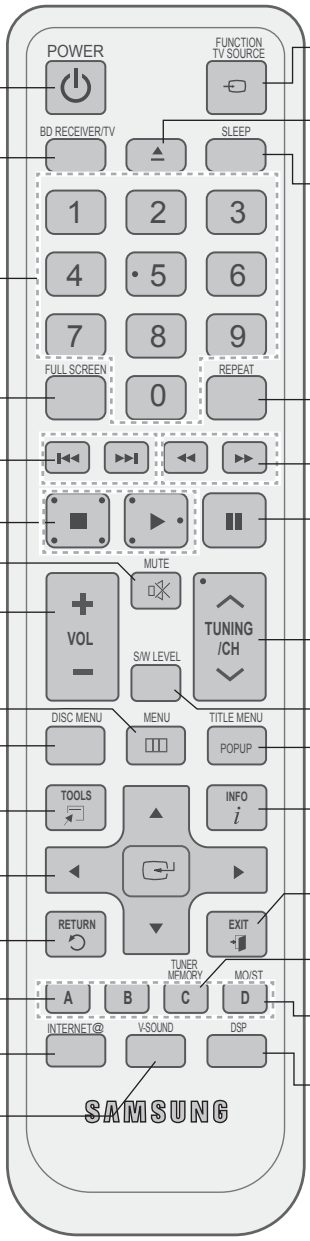


1	KONEKTORY VSTUPU HDMI	Slouží k připojení obrazového a zvukového signálu kabelem HDMI.
2	VÝSTUPNÍ KONEKTORY PRO 2.1KANÁLOVÉ REPRODUKTORY	Připojte přední reproduktory a subwoofer.
3	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
4	KONEKTOR BEZDRÁTOVÉ MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 54 – 59), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí adaptéru bezdrátové místní sítě.
5	KONEKTOR MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 54 – 59), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí kabelové místní sítě.
6	KONEKTOR EXTERNÍHO DIGITÁLNÍHO OPTICKÉHO VSTUPU (OPTICAL)	Použijte pro připojení externího zařízení s digitálním výstupem.
7	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Chladicí ventilátor zajišťuje chlazení přístroje oběhem vzduchu a otáčí se vždy, když je přístroj zapnut.
8	KONEKTOR iPod	Sem připojte konektor doku pro iPod.
9	KONEKTORY POMOCNÉHO VSTUPU	Připojte dvoukanálový výstup analogového zvuku z externího zařízení (např. videorekordéru)
10	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEA	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
11	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pro připojení antény FM.
12	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEA	Připojte konektor vstupu videa vašeho televizoru (VIDEO IN) ke konektoru VIDEO OUT na tomto přístroji.

! VÝSTRAHA

- Při instalaci zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.
- Neblokujte chladicí ventilátor nebo ventilační otvory.

Prohlídka dálkového ovládání



Zapíná a vypíná přístroj.

Pokud chcete na dálkovém ovládání změnit režim na domácího kina nebo TV, zkontrolujte barvu LED tohoto tlačítka.
- Domácí kino Oranžová
- TV: Zelená

Stiskem číselného tlačítka ovládejte volby.

Stiskem zobrazte na celou obrazovku televizoru.

Slouží k přeskočení vzad nebo vpřed.

Slouží k zastavení a přehrávání disku.

Dočasné ztlumení zvuku.

Nastavení hlasitosti.

Stiskem přejděte do domovské nabídky.

Stiskem zobrazte nabídku disku.

Vyvolání nabídky Tools (Nástroje).

Výběr položek obrazovkové nabídky a změna hodnoty nabídky.

Návrat do předchozí nabídky.

Tato tlačítka ovládají jak nabídky přístroje, tak i řadu funkcí disků Blu-ray.

Připojení k různým službám Internet@TV.

Dodává pocit poslechu 5.1kanálového zvukového systému.

Toto je tlačítko pro výběr režimu. nebo
Stiskněte pro výběr režimu videa na televizoru.

Slouží k otevírání a zavírání přihrádky disku.

Nastavuje čas automatického vypnutí přístroje.

Umožňuje opakování titulu, kapitoly, stopy nebo disku.

Slouží k prohledávání ve směru vzad nebo vpřed.

Slouží k pozastavení disku.

Vyhledávání aktivních FM stanic a změna kanálů.

Hlasitost subwooferu lze nastavit.

Vyvolání vyskakovaní nabídky/ nabídky titulu.

Zobrazení informací o přehrávání během přehrávání disku Blu-ray/DVD.

Opuštění nabídky.

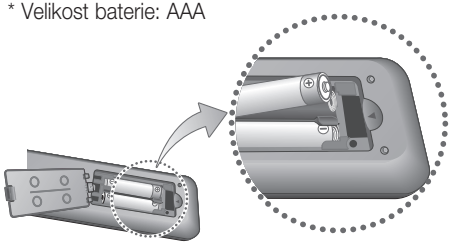
Slouží k přednastavení frekvence rádia.

Výběr MONO nebo STEREO rádiového příjmu.

Nastavení a stabilizace úrovně hlasitosti (Digitální procesor signálu):

Vložení baterií do dálkového ovládání

* Velikost baterie: AAA



✎ POZNÁMKA

- Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
- Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.

Nastavení dálkového ovládání

Pomocí dálkového ovládání můžete řídit některé funkce vašeho televizoru.

Ovládání televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **BD RECEIVER/TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
2. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.
3. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
   - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - **Příklad: Pro televizor Samsung**
     Přidržte stisknuté tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
   - Můžete použít tlačítka TV POWER, VOL, CH a numerická tlačítka (0-9).

✎ POZNÁMKA

- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- Dálkové ovládání ve výchozím nastavení funguje s televizory Samsung.

Seznam kódů podle značek televizorů

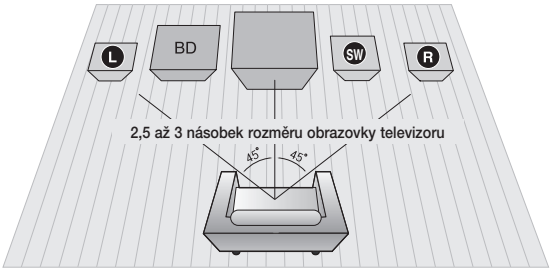
Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Značka	Kód
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Propojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení přístroje k externím zařízením.
Před přemisťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru.
Příklad : Pro televizory s úhlopříčkou 32" 2 – 2,4 m
Pro televizory s úhlopříčkou 55" 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší.
Subwoofer SW	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

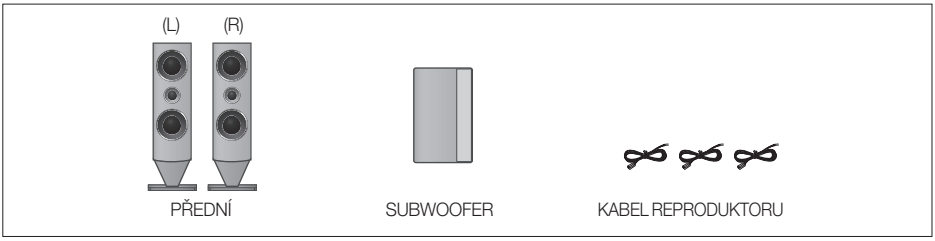
! VÝSTRAHA

- Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

✎ POZNÁMKA

- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

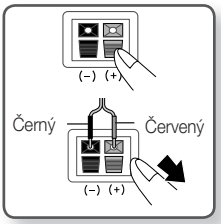
Reproduktorové komponenty

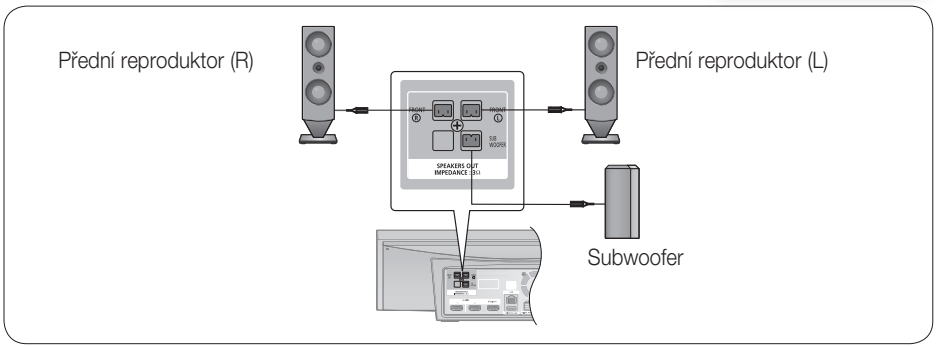


Připojení

Připojení reproduktorů

1. Zatlačte směrem dolů na západku konektorů na zadní straně reproduktoru.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené svorky (+) a uvolněte západku.
3. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.





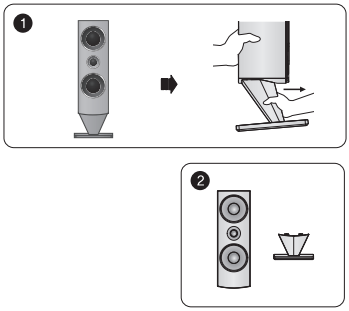
Demontáž a montáž reproduktoru na stojan.

* Pouze přední reproduktory

Demontáž reproduktoru

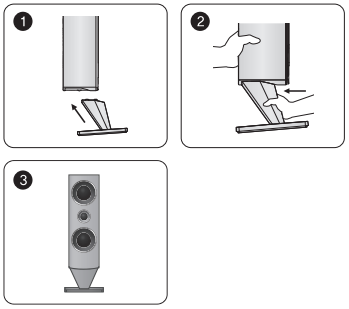
Pokud chcete namontovat reproduktor na stěnu, odejměte předtím stojan.

1. Vytáhněte stojan ve směru šipky jako na ilustraci.
   - Při vyjímání nevyvíjejte nadměrnou sílu. Jinak hrozí poškození.
2. Takto to vypadá po odebrání stojanu.



Montáž reproduktoru

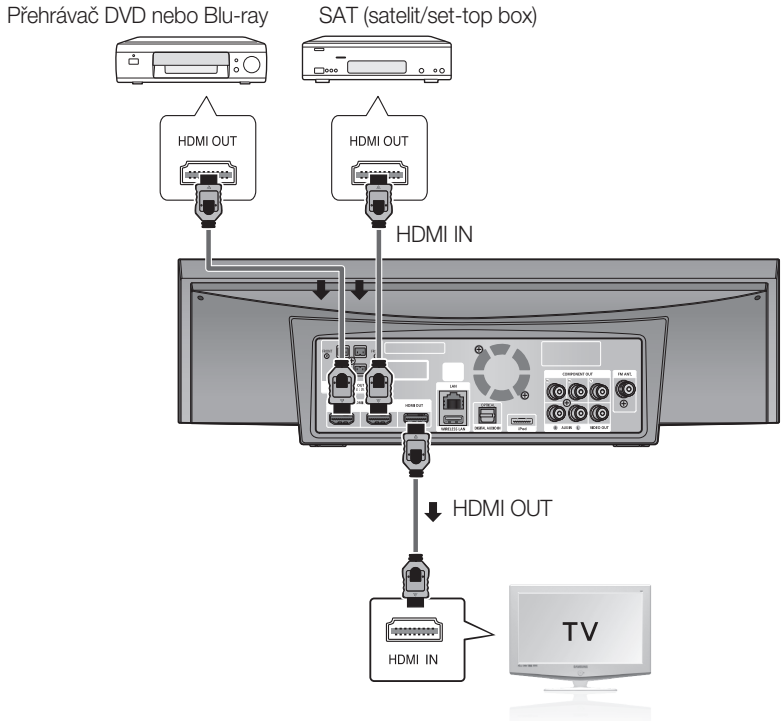
1. Připojte stojan ve směru šipky tak, aby zapadal do 4 odpovídajících otvorů na reproduktoru.
2. Zcela zasuňte stojan ve směru šipky jako na ilustraci.
3. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru.



Připojení externích zařízení nebo televizoru pomocí HDMI

HDMI je standardní digitální rozhraní pro připojování zařízení jako je televizor, projektor, přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray, set-top box a další.

HDMI netrpí ztrátou signálu při převodu mezi analogovým a digitálním signálem, proto si můžete naplno vychutnat kvalitu zvuku i obrazu v podobě původního digitálního zdroje.



VÝSTUP HDMI: Připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI (NEJVYŠŠÍ KVALITA)

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru VÝSTUP HDMI na zadní straně přístroje ke konektoru VSTUP HDMI na televizoru.

POZNÁMKA

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Pokud je kabel HDMI připojen nebo odpojen během přehrávání disku CD-DA nebo souborů MP3 nebo JPEG, přehrávání se zastaví.
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** a vyberte HDMI jako zdroj vnějšího signálu pro televizor.

VSTUP HDMI: Připojení externích zařízení kabelem HDMI

1. Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru VSTUP HDMI na zadní straně přístroje ke konektoru VÝSTUP HDMI na digitálním zařízení.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte vstup **HDMI 1** nebo **HDMI 2**.
   Přepíná režimy v pořadí **: BD/DVD→ D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

Funkce automatické detekce HDMI

Po připojení kabelu HDMI k vypnutému přístroji se výstup videa automaticky přepne na režim HDMI. Podporovaná rozlišení HDMI jsou uvedena na straně 28.

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Popis připojení HDMI
  - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
  - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), může se na obrazovce objevit zrnění.
- Co je HDCP?
  HDP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků BD a DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.

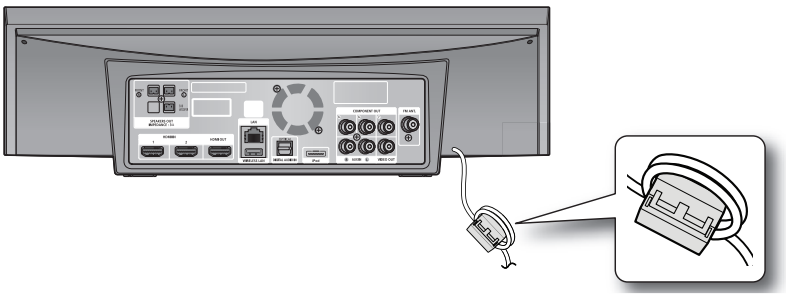
! VÝSTRAHA

- Funkce Anynet+ je podporována, jen pokud je připojen kabel HDMI k VÝSTUPU HDMI přístroje.

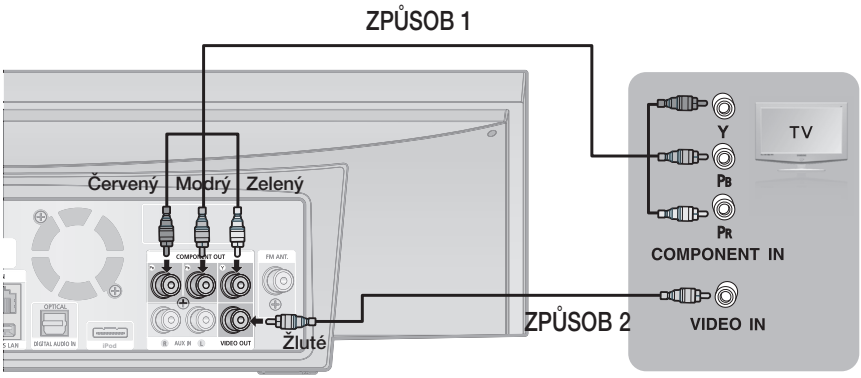
Upevnění prstencového feritového jádra na napájecí kabel přístroje

Upevněním prstencového feritového jádra na napájecí kabel přístroje předejdete vysokofrekvenčnímu rádiovému rušení.

1. Zatáhněte za západku prstencového ferritového jádra a otevřete je.
2. Vytvořte na napájecím kabelu dva závity.
3. Vložte závity kabelu do prstencového ferritového jádra, jak ukazuje obrázek, a zavřete jádro, až zaklapne.



Připojení výstupu videa k televizoru



ZPŮSOB 1: Komponentní video (VYŠŠÍ KVALITA)

Pokud má váš televizor vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů výstupu komponentního videa (Pr, Pb a Y) na zadním panelu přístroje ke konektorům vstupu komponentního videa na televizoru.

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na typu disku máte na výběr z několika nastavení rozlišení: 1080i, 720p, 576p (480p) a 576i (480i). (Viz strana 28)
- Pokud jsou zapojeny kabely HDMI i komponentní, může se skutečné rozlišení lišit od nastavení v nabídce Setup (Nastavení). Rozlišení může být odlišné i kvůli typu disku. (Viz strana 28)
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** a vyberte COMPONENT (KOMPONENTNÍ) jako zdroj vnějšího signálu pro televizor.
- Pokud jsou při přehrávání DVD připojeny konektory HDMI i komponentního videa a vyberete režim Component (Komponentní) 1080p, 1080i, 720p nebo 576p (480p), nabídka Display Setup (Nastavení zobrazení) zobrazí výstupní rozlišení jako 1080p, 1080i, 720p nebo 576p (480p). Rozlišení je ve skutečnosti 576i (480i).

ZPŮSOB 2: Kompozitní video (DOBRÁ KVALITA)

Připojte dodaný video kabel z konektoru VÝSTUP VIDEA na zadním panelu přístroje ke konektoru VSTUP VIDEA na televizoru.

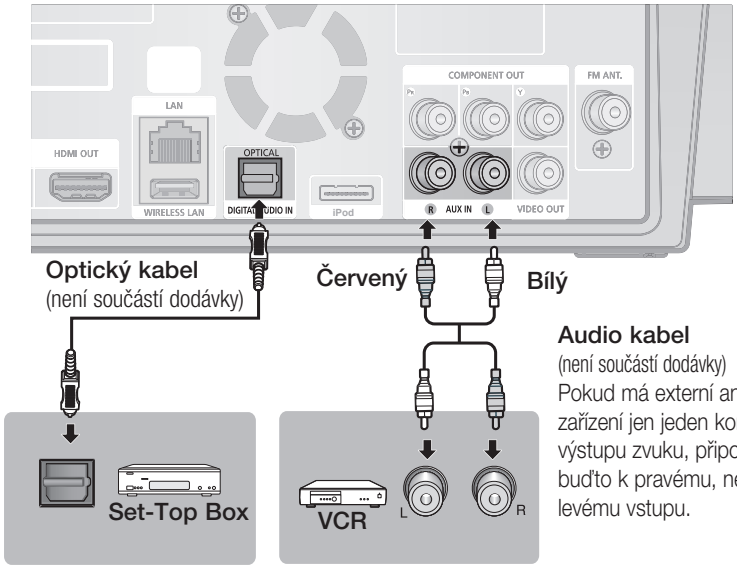
✎ POZNÁMKA

- Výstupní videosignál má vždy rozlišení 576i (480i) bez ohledu na rozlišení nastavené v nabídce Setup (Nastavení). (Viz strana 28)
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání vašeho televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání a vyberte VIDEO jako zdroj vnějšího signálu pro televizor.

! VÝSTRAHA

- Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

Připojení zvuku z externích zařízení



OPTICKÝ: Připojení externího digitálního zařízení

Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize (set-top box).

1. Připojte Digitální vstup (OPTICKÝ) na přístroji ke konektoru Digitální výstup na externím digitálním zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte vstup **D.IN.**
   - Režimy se přepínají v pořadí : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

POZNÁMKA

- Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte připojit jeho výstup videa k televizoru.
- Tento přístroj podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení od 32 kHz.
- Tento přístroj podporuje jen DTS a Dolby Digital; zvuk MPEG ve formátu bitstream není podporován.

AUX (pomocný vstup): Připojení externího analogového zařízení

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte konektor AUX IN (Audio) na přístroji ke konektoru výstupu zvuku na externím analogovém zařízení.
   - Zástrčky patří do stejně zbarvených zásuvek.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte vstup **AUX**.
   - Přepíná režimy v pořadí : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

POZNÁMKA

- Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku z videorekordéru k tomuto přístroji.

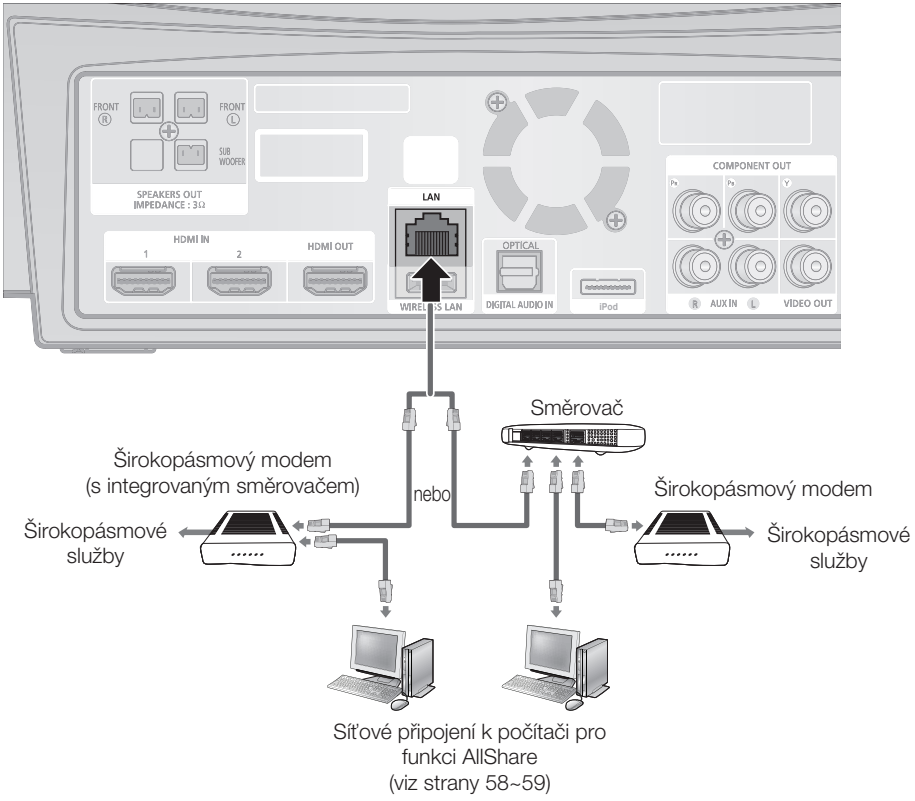
Připojení k síti

Přístroj umožňuje přístup ke službám dostupným na síti (viz strany 54 – 59) jako je Internet@TV a BD-LIVE a také získávání aktualizací softwaru, pokud je dostupné připojení k síti. Pro připojení k síti vám doporučujeme použít přístupový bod (AP) nebo směrovač.

Další informace o připojení směrovače naleznete v uživatelské příručce ke směrovači nebo kontaktujte výrobce směrovače a požádejte o odbornou pomoc.

Kabelová síť

1. Pomocí kabelu LAN (kabelu UTP) připojte konektor LAN na přístroji ke konektoru LAN na modemu.
2. Nastavte volby sítě. (Viz strana 35)



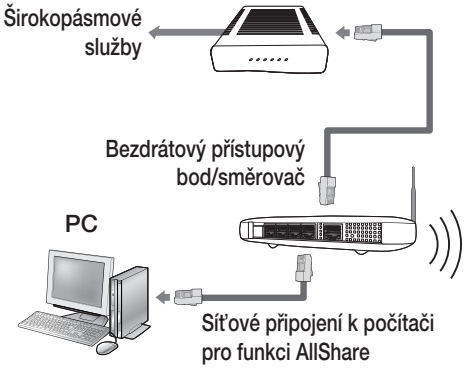
POZNÁMKA

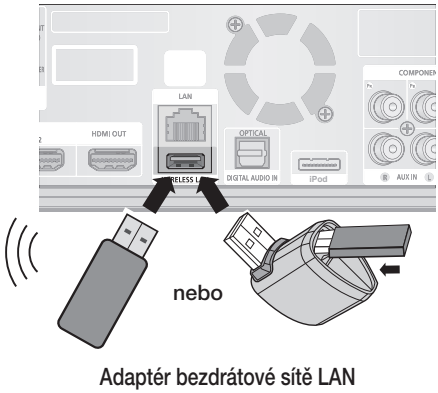
- Přístup k aktualizačnímu serveru Samsung nemusí být povolen v závislosti na směrovači, který používáte, nebo na pravidlech vašeho poskytovatele připojení k Internetu. Další informace získáte od vašeho ISP (poskytovatele připojení k Internetu).
- Pokud jste uživatelem DSL, použijte směrovač pro připojení k síti.
- Pro funkci AllShare musí být počítač připojen k síti, jak je zobrazeno na obrázku.

Bezdrátová síť

K síti se lze připojit prostřednictvím bezdrátového přístupového bodu/směrovače.

1. K bezdrátovému připojení k síti je potřeba přístupový bod nebo směrovač. Připojte bezdrátový adaptér LAN ke konektoru bezdrátové LAN na zadní straně přístroje.
   - Tento přístroj je kompatibilní s dodávaným adaptérem bezdrátové místní sítě.
   - Bezdrátovou místní síť lze používat také při připojení redukce adaptéru bezdrátové místní sítě k adaptéru.
2. Nastavte volby sítě. (Viz strana 35)





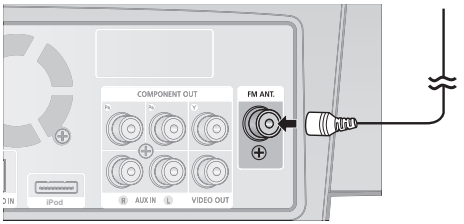
Adaptér bezdrátové sítě LAN

POZNÁMKA

- Použijte bezdrátový přístupový bod/směrovač, který podporuje standardy IEEE 802.11a/b/g/n (pro stabilní provoz bezdrátové sítě doporučujeme 802.11n).
- Bezdrátová síť LAN může způsobit rušení (v závislosti výkonu přístupového bodu, vzdálenosti, překážkách, rušení jinými bezdrátovými zařízeními a dalších provozních podmínkách).
- Bezdrátový přístupový bod/směrovač nastavte na infrastrukturní režim. Režim ad-hoc není podporován.
- Podporovány jsou pouze následující metody zabezpečení bezdrátového spojení:
  1) Režim autentizace: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
  2) Typ šifrování: WEP, AES
- Pro funkci AllShare musí být počítač připojen k síti, jak je zobrazeno na obrázku.

Připojení FM antény

FM anténa (součást dodávky)



1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM antény.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

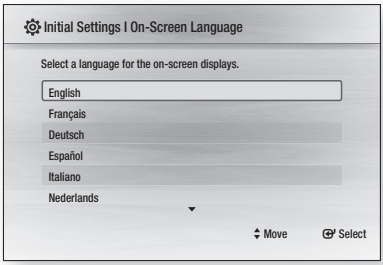
POZNÁMKA

- Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

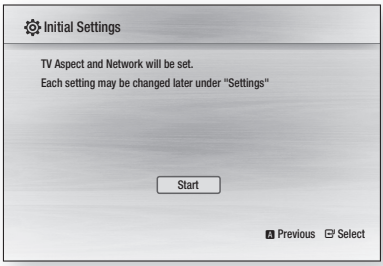
Nastavení

Než začnete (Počáteční nastavení)

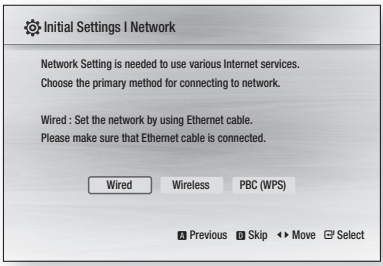
1. Propojte přístroj a televizor a zapněte televizor. (Při prvním připojení přístroje k televizoru se přístroj automaticky zapne a zobrazí se obrazovka Initial Settings (Počáteční nastavení)).



2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte tlačítko Start.



4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný poměr stran televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**. (Viz strana 27)



5. Stiskem tlačítek ◄► zvolte požadované hodnoty pro Network Settings (Nastavení sítě): Wired (Kabelová), Wireless (Bezdrátová) nebo PBC (WPS), poté stiskněte tlačítko **VSTUP**. (Viz strany 35~38)
   Spustí se Test sítě a tím jsou Počáteční nastavení dokončena.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.
   Zobrazí se hlavní nabídka. (Více informací o hlavní nabídce najdete na straně 26)

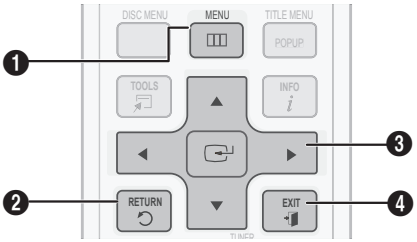
• **Hlavní nabídka**

✎ POZNÁMKA

- (Při prvním připojení přístroje k televizoru se přístroj automaticky zapne.
  Nesmí vás to překvapit, nejde o poruchu.
- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení.
- Pokud během nastavení sítě stisknete **MODRÉ** tlačítko **(D)**, můžete hlavní nabídku zobrazit i když nastavení sítě zatím nebylo dokončeno.
- Při návratu do hlavní nabídky se automaticky zruší režim celé obrazovky.

- Pokud chcete znovu zobrazit Počáteční nastavení a provést změny, stiskněte tlačítko **STOP** (■) na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund v době, kdy není vložen disk.
- Kabelem HDMI připojte přístroj k televizoru Samsung kompatibilnímu s **Anynet+(HDMI-CEC)**. Pokud je televizor nastaven na jazyk podporovaný přístrojem, přístroj se automaticky nastaví na tento jazyk. Funkce **Anynet+(HDMI-CEC)** ale musí být nastavena na **On** (Zapnuto) na televizoru i na přístroji.
- Pokud se přístroj ponechá v režimu zastavení déle než 5 minut a není ovládán, zobrazí se na televizoru spořič obrazovky. Pokud se přístroj ponechá v režimu spořiče obrazovky déle než 25 minut, napájení se automaticky vypne s výjimkou přehrávání disku CD-DA (Funkce automatického vypnutí).

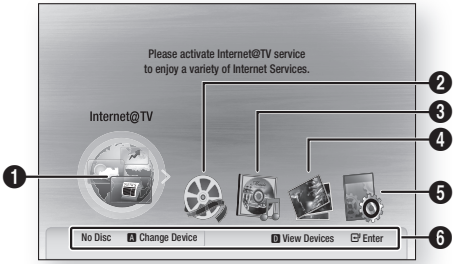
Nastavení nabídek



❶	Tlačítko **MENU** : Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
❷	Tlačítko **RETURN** : Návrat k předchozí nabídce.
❸	Tlačítko **VSTUP/SMĚROVÁ:** Pomocí tlačítka se šipkou zvolte a nastavte požadovanou položku. Pomocí tlačítka **VSTUP** vyberte požadovanou položku nebo potvrďte nastavení.
❹	Tlačítko **EXIT**: Stiskem tlačítka opustíte nabídku.

1. Stiskněte tlačítko **POWER**. Objeví se hlavní nabídka.

• **Hlavní nabídka**



❶	Vybírá možnost Internet@TV.
❷	Vybírá možnost Videos (Videa).
❸	Vybírá možnost Music (Hudba).
❹	Vybírá možnost Photos (Fotografie).
❺	Vybírá možnost Settings (Nastavení).
❻	Zobrazení dostupných tlačítek.

2. Pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost **Settings** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** k opuštění nabídky.

✎ POZNÁMKA

- Po připojení přístroje k síti vyberte v hlavní nabídce možnost Internet@TV. Stáhněte si požadovaný obsah ze **Samsung AppS**.
- Způsob přístupu se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
- Po aktualizaci softwaru v přístroji se může změnit OSD (nabídka v obrazu).

Displej

Můžete nastavit různé možnosti zobrazení, například TV Aspect (Poměr stran), Resolution (Rozlišení) apod.

Poměr stran

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete chtít přizpůsobit nastavení obrazovky

• 16:9 Normal	
	Některé filmy budou zobrazeny ve formátu 4:3 Pillarbox (černé pruhy na stranách obrazu), i když je vybrán formát 16:9 Normal (16:9 normální).
• 16:9 Wide	
	Na širokoúhlém televizoru si můžete prohlížet úplný obraz 16:9.
• 4:3 Letter Box	
	Tuto možnost vyberte, pokud chcete vidět celý poměr stran obrazovky 16:9, který poskytuje disk Blu-ray/DVD, i když máte televizor s poměrem stran obrazovky 4:3. Na horní a spodní straně obrazovky se objeví černé pruhy.
• 4:3 Pan-Scan	
	Vyberte, když chcete sledovat video s poměrem stran 16:9, který poskytuje disk Blu-ray/DVD, bez černých pruhů nahoře a dole i na televizoru s poměrem stran 4:3 (levý a pravý okraj obrazu budou oříznuty).

POZNÁMKA

- Podle typu disku nemusejí být dostupné některé poměry stran.
- Pokud vyberete poměr stran odlišný od poměru stran obrazu vašeho televizoru, může být obraz zkreslený.
- Pokud vyberete možnost 4:3 Pan-Scan nebo 4:3 Letter Box, nezobrazí se celá obrazovka ani po stisku tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.

BD Wise (pouze pro produkty Samsung)

BD Wise je nejmodernější komunikační funkce od společnosti Samsung.

Když propojíte produkty Samsung s podporou BD-Wise prostřednictvím HDMI, bude automaticky nastaveno optimální rozlišení.

- **Off** : Výstupní rozlišení bude pevně nastaveno podle předchozího nastavení rozlišení bez ohledu na rozlišení disku.
- **On** : Do televizoru bude odesílán signál v původním rozlišení disku BD nebo DVD.

POZNÁMKA

- Pokud chcete změnit rozlišení v režimu BD Wise, je třeba tuto funkci nejprve vypnout, tedy nastavit na **Vypnout**.
- Pokud funkci BD Wise vypnete, rozlišení připojeného televizoru se automaticky nastaví na maximum.
- Pokud je produkt připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise, nelze tuto funkci použít.
- Pro správnou funkci BD Wise je třeba nastavit nabídku BD Wise na produktu i na televizoru na **Zapnuto**.

Rozlišení

Nastavuje výstupní rozlišení pro signál HDMI a kompozitního videa.
Číslovka v označeních 1080p, 1080i, 720p, 576p (480p), 576i (480i) označuje počet řádků videa. Písmena i a p označují prokládané respektive progresivní vykreslování.

- **Auto** : Automaticky zjistí a použije optimální rozlišení. (Pouze HDMI)
- **BD Wise** : Automaticky nastaví optimální rozlišení při připojení pomocí HDMI k televizoru s funkcí BD Wise. (Položka nabídky BD Wise se objeví, pouze pokud je funkce BD Wise zapnuta.) (Pouze HDMI)
- **1080p** : Výstup s 1080 řádky progresivního videa. (Pouze HDMI)
- **1080i** : Výstup s 1080 řádky prokládaného videa.
- **720p** : Výstup s 720 řádky progresivního videa.
- **576p/480p** : Výstup s 576 (480) řádky progresivního videa.
- **576i/480i** : Výstup s 576 (480) řádky prokládaného videa. (Pouze komponentní a video výstup)

Rozlišení podle výstupního režimu

• **Přehrávání disku Blu-ray**

Nastavení \ Výstup	HDMI / připojeno		HDMI / nepřipojeno	
	Režim HDMI	Režim komponentní/video	Komponentní režim	VIDEO režim
Auto	Optimální rozlišení	576i(480i)	-	-
1080p, Movie Frame(24Fs) off	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, Movie Frame(24Fs) on	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Movie Frame(24Fs) off	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• **Přehrávání DVD**

Nastavení \ Výstup	HDMI / připojeno		HDMI / nepřipojeno	
	Režim HDMI	Režim komponentní/video	Komponentní režim	VIDEO režim
Auto	Optimální rozlišení	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ POZNÁMKA

- Pokud připojený televizor nepodporuje funkci Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)) nebo vybrané rozlišení, uvidíte zprávu „If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds: And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. „Would you like to make a selection?" (Pokud se po dokončení výběru nezobrazí žádný obraz, vyčkejte 15 sekund. Potom se rozlišení automaticky vrátí na předchozí hodnotu. Chcete provést výběr?). Pokud vyberete **Ano** a rozlišení není podporováno, bude obrazovka televizoru prázdná. Po 15 sekundách bude rozlišení automaticky vráceno na předchozí hodnotu.
- Pokud je obrazovka prázdná, stiskněte a držte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na přední straně přístroje po dobu více než 5 sekund (bez vloženého disku). Všechna nastavení se obnoví na výchozí tovární hodnoty. Postupujte podle kroků na předchozí stránce pro přístup do jednotlivých režimů a vyberte Display Setup (Nastavení zobrazení), které váš televizor bude podporovat.
- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
- Disk Blu-ray musí mít funkci 24 snímků, aby mohl používat režim Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)).
- Pokud připojíte kabel HDMI i kabely komponentního videa a používáte komponentní výstup, je skutečné rozlišení jiné než rozlišení v tabulce, v závislosti na připojeném televizoru.
- Pokud HDMI Auto Detection (Automatická detekce HDMI) nefunguje, nelze vybrat volby 1080p ani Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence 24sn./s).

Formát HDMI

Můžete optimalizovat barevné nastavení na výstupu HDMI.Vyberte typ připojeného zařízení.

- **TV** : Vyberte, pokud jste připojeni k televizoru pomocí HDMI.
- **Monitor** : Vyberte, pokud jste připojeni k monitoru pomocí HDMI.

✎ POZNÁMKA

- Předtím, než vyberete tuto možnost, je třeba k přístroji připojit televizor nebo monitor.

Filmová frekvence (24 sn./s)

Nastavení funkce Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)) na Zapnuto vám umožňuje nastavit výstup HDMI přehrávače Blu-ray na 24 snímků za sekundu pro zlepšenou kvalitu obrazu.

Funkci Movie Fame (Filmová frekvence) si můžete vychutnat výhradně na televizoru, který tento obnovovací kmitočet podporuje. Tuto nabídku lze vybrat pouze v režimech rozlišení 1080i nebo 1080p výstupu HDMI.

- **Off** : Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)) je nefunkční.
- **On** : Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)) je funkční.

✎ POZNÁMKA

- Mohou se zobrazit dvě hodnoty snímkové frekvence, v závislosti na disku. Filmový obsah (24 snímků/s) a video obsah (30 snímků/s). Při přepínání mezi filmovým obsahem (24 snímků/s) a video obsahem (30 snímků/s), může obrazovka několik sekund blikat.
- Pokud váš televizor nepodporuje funkci Movie Frame (24Fs) (Filmová frekvence (24 sn./s)), zobrazí se zpráva.

Progresivní režim

Tento režim nastavte pro vyšší kvalitu přehrávání DVD.

- **Auto** : Vyberte tuto možnost, pokud chcete, aby přehrávač automaticky nastavil nejlepší kvalitu obrazu pro sledované DVD.
- **Video** : Vyberte pro nejlepší kvalitu obrazu pro DVD s koncerty nebo televizními pořady.

Nehybný režim

Nastavte typ obrazu při zastavení přehrávání DVD.

- **Auto**: Automatické nastavení nejlepšího obrazu podle jeho obsahu.
- **Frame** : Vyberte při pozastavení scény, která obsahuje jen málo pohybu.
- **Field** : Vyberte při pozastavení velmi akční scény.

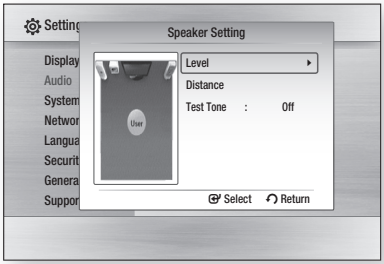
HDMI Deep Color

Nastavte výstup obrazu na konektoru HDMI OUT s funkcí Deep Color nebo bez ní. Deep Color zpřesňuje reprodukci barev a zvyšuje barevnou hloubku.

- **Auto**: Obrazový signál pro připojený televizor s podporou funkce HDMI Deep Color bude využívat Deep Color.
- **Vypnout** : Obraz na výstupu bude bez funkce Deep Color.

Zvuk

Nastavení reproduktorů

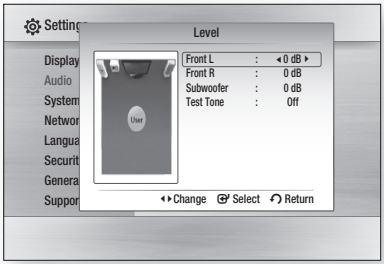


Úroveň

Lze nastavit vyvážení a hlasitost všech reproduktorů.

Nastavení hlasitosti předních reproduktorů a subwooferu

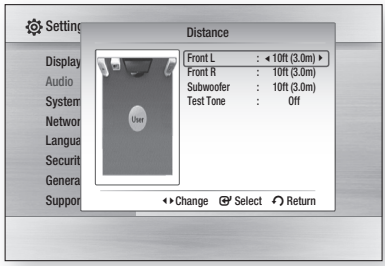
- Hlasitost lze nastavit v krocích od +6 dB do -6 dB.
- Když se hodnota blíží k +6 dB, je zvuk hlasitější. Směrem k -6 dB je tišší.



Vzdálenost

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od poslechové pozice, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů z předních reproduktorů a subwooferu.

- Vzdálenost reproduktorů lze nastavit v rozmezí od 0,3 m do 9,0 m.



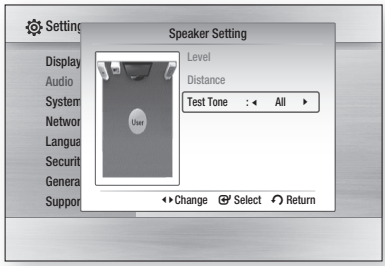
Zkušební tón

Funkce Zkušební tón slouží ke kontrole zapojení reproduktorů.

Stiskem tlačítek ◄, ► vyberte položku **All**.

- Zkušební tón bude postupně odeslán do reproduktorů **Přední levý → Přední pravý → Subwoofer**, což umožní kontrolu správného nastavení reproduktorů.

Chcete-li zastavit zkušební tón, stiskem tlačítek ◄, ► vyberte **Off**.



POZNÁMKA

- Když je zapnutá funkce Zvuk HDMI (zvuk vychází z reproduktorů televizoru), funkce zkušebního tónu není k dispozici.

Optimalizace ekvalizéru

Nastavuje ekvalizér optimálně v závislosti na oblasti.

- **Off** : Vypne optimalizátor ekvalizéru.
- **On** : Zapne optimalizátor ekvalizéru.

Zvuk HDMI

Zvukové signály přenášené přes kabel HDMI lze zapínat a vypínat.

- **Off :**Kabelem HDMI je přenášen jen obraz a zvuk je jen na výstupech reproduktorů přístroje.
- **On :** Kabelem HDMI je přenášen obraz i zvuk a zvuk je jen na výstupu reproduktorů vašeho televizoru.

✎ **POZNÁMKA**

- Zvuk HDMI je pro reproduktory televizoru automaticky smíchán do 2 kanálů.

Digitální výstup

Možnost Digitální výstup nastavte podle připojeného přijímače. (Více podrobnosti uvádí popis výběru digitálního výstupu na následující straně.)

- **PCM**
- **Bitový tok (nové kódování)**
- **Bitový tok (diskofil)**

Disky Blu-ray mohou mít tři zvukové stopy.

- Primary Audio (Primární zvuk): Zvuková stopa hlavního filmu.
- Secondary Audio (Sekundární zvuk): Další zvuková stopa, např. komentář režiséra nebo herce.
- Interactive Audio (Interaktivní zvuk): Při této volbě zní interaktivní zvuk. Interaktivní zvuk závisí na konkrétním disku Blu-ray.

✎ **POZNÁMKA**

- Ujistěte se, že jste vybrali správný digitální výstup, jinak neuslyšíte žádný zvuk nebo uslyšíte hlasitý šum.
- Pokud zařízení HDMI (přijímač, televizor) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), zvukový signál bude na výstupu jako PCM.
- Při použití normálních DVD nebude sekundární a efektový zvuk slyšet.
- Některé disky Blu-ray nemají sekundární a efektovou zvukovou stopu.
- Nastavení digitálního výstupu nemá vliv na analogový zvuk (L/P) ani na HDMI výstup do televizoru.
  Ovlivňuje optický výstup a HDMI výstup zvuku při připojení k přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je na výstupu zvuk ve formátu PCM bez ohledu na nastavení digitálního výstupu (PCM nebo Bitový tok).

Výběr digitálního výstupu

Nastavení		PCM		Bitstream (Nové kódování)	Bitstream (Diskofil)	
Zapojení		HDMI přijímač	Optický	HDMI přijímač nebo optický	HDMI přijímač	Optický
Audio Stream na disku Blu-ray	PCM	Až po 7.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	PCM	PCM 2k
	Dolby Digital	Až po 5.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Až po 5.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Až po 7.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Až po 6.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Až po 7.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Až po 7.1kan.	PCM 2k	DTS nové kódování	DTS-HD MA	DTS
Audio Stream na disku DVD	PCM	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k
	Dolby Digital	Až po 5.1kan.	PCM 2k	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až po 6.1kan.	PCM 2k	DTS	DTS	DTS
Definice disku Blu-ray	Libovolný	Dekóduje primární, sekundární a efektovou zvukovou stopu a smíchá je do zvuku PCM.		Dekóduje primární, sekundární a efektovou zvukovou stopu a smíchá je do zvuku PCM. Poté opět zakóduje zvuk PCM do bitového toku DTS. HDMI/Optický	Na výstupu je pouze primární zvuková stopa (hlavní zvukové stopa filmu), takže váš přijímač může dekódovat bitový tok zvuku. Neuslyšíte sekundární ani efektovou zvukovou stopu.	

Ovládání dynamického rozsahu

Můžete poslouchat při nízké hlasitosti a přesto jasně slyšet dialogy. Tato funkce je aktivní pouze pokud je rozpoznán signál Dolby Digital.

- **Off** : Vychutnejte si film se standardním dynamickým rozsahem.
- **On** : Pokud se zvukový doprovod filmů přehrává s nízkou hlasitosti nebo z malých reproduktorů, systém může aplikovat příslušnou kompresi, aby zpracoval signál s nízkou úrovní hlasitostí na srozumitelnější úroveň a zabránil příliš hlasitému přehrávání dramatických pasáží

AV synch.

Když je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem. Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

- Délku zpoždění zvuku lze nastavit v rozmezí od 0 ms do 300 ms. Nastavte ji na optimální hodnotu.

Systém

Počáteční nastavení

V nabídce Initial Settings (Počáteční nastavení) lze nastavit jazyk, poměr stran obrazu televizoru, síťová nastavení atd.

Další informace o nastavení najdete v příslušné části této příručky.

Vel. obrazovky Internet@TV

Nastavuje optimální velikost obrazovky Internet@TV.

- **Size 1** : Zobrazení menších ikon aplikací, na okrajích obrazovky mohou být černé pruhy.
- **Size 2** : Zobrazení normálních ikon aplikací.
- **Size 3** : Zobrazení větších ikon aplikací, obraz se nemusí vejít na obrazovku televizoru.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je pohodlná funkce, která umožňuje propojený provoz s jinými produkty Samsung s funkcí Anynet+. Připojte přístroj k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.
Tento přístroj můžete ovládat pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung a přehrávání disku jednoduše spustit stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶) na dálkovém ovládání televizoru.
Více informací najdete v uživatelské příručce televizoru.

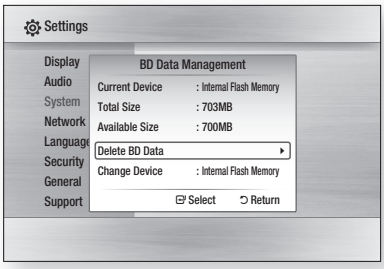
- **Off** : Funkce Anynet+ nebudou k dispozici.
- **On** : Funkce Anynet+ budou k dispozici.

✎ POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud má váš televizor Samsung logo *Anynet+*, podporuje funkci Anynet+.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.
- Funkce Anynet+ je podporována pouze při připojení kabelu HDMI ke konektoru HDMI OUT na přístroji.

Správa dat BD

Umožňuje řízení staženého obsahu z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-LIVE. Můžete zkontrolovat údaje o zařízení, například velikost paměti, vymazat údaje BD nebo vyměnit paměť flash. Change Device (Změnit zařízení) umožňuje vybrat buď zabudovanou paměť přístroje, nebo připojenou vnější paměť (připojené zařízení USB). Pokud jsou data ukládaná z BD-LIVE větší než je zbývající kapacita paměti nebo je zabudovaná paměť zaplněna, připojte vnější zařízení USB a pak v této nabídce vyberte External Device (Vnější zařízení).



Popis informací o zařízení a úložišti v přístroji

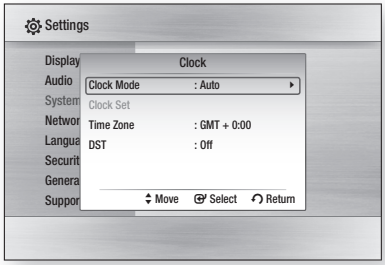
- **Total Size :** Celková kapacita zařízení (úložiště).
- **Available Size :** Dostupná kapacita zařízení (úložiště).

POZNÁMKA

- V režimu externí paměti bude přehrávání disku přerušeno, pokud v průběhu přehrávání odpojíte USB jednotku.
- Podporována jsou jen USB zařízení se souborovým systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3) a doporučujeme USB zařízení, která podporují protokol USB 2.0 s rychlostí čtení/zápisu nejméně 4 MB/s.
- Funkce Resume Play (Pokračovat v přehrávání) nemusí po naformátování úložného zařízení pracovat.
- Podporovaná kapacita Správy dat BD se může lišit v závislosti na verzi softwaru.

Hodiny

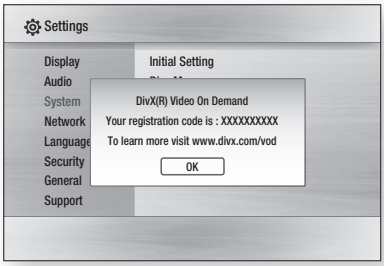
Nastavení funkcí souvisejících s časem.



- **Clock Mode** : Lze vybrat Auto nebo **Manual**. Pokud vyberete volbu **Manual**, aktivuje se nabídka **Clock Set** a deaktivuje se nabídka **DST**.
- **Clock Set** : Možnost ručního nastavení aktuálního času a data.
- **Time Zone** : Možnost volby časového pásma, v němž jste.
- **DST** : Můžete nastavit posun letního času o 1 nebo 2 hodiny nebo funkci vypnout.

Registrace DivX(R)

Zobrazení kódu registrace DivX(R) VOD potřebného k zakoupení a přehrávání obsahu DivX(R) VOD.

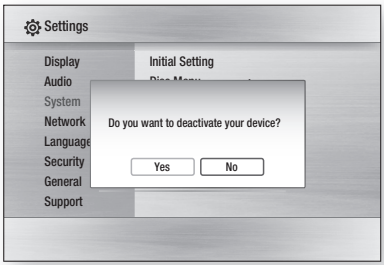


POZNÁMKA

- Tato možnost se neaktivuje, pokud vyberete OK.
  Pro aktivaci této možnosti aktivujte možnost DivX(R) Deactivation (Deaktivace DivX (R)).

Deaktivace DivX(R)

Touto volbou získáte nový registrační kód.



POZNÁMKA

- Tuto funkci lze využít, když je deaktivována volba Registrace DivX (R).

Nastavení sítě

Pokud chcete začít nastavovat síťové připojení přístroje, dodržte následující postup:

1. V nabídce Home pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost **Settings** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Settings**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP.**
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Type**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Wired** nebo **Wireless** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Pokračujte dle následujícího odstavce.

Nastavení sítě

Kontaktujte poskytovatele připojení, který vám sdělí, zda máte statickou nebo dynamickou IP adresu. Pokud je dynamická, doporučujeme možnost. Je nejjednodušší a ve většině případů bude fungovat. Pokud je statická, musíte využít ruční nastavení.

Následují pokyny pro kabelovou síť. Pokyny pro bezdrátovou síť jsou uvedeny za pokyny pro kabelovou síť.

Kabelová síť

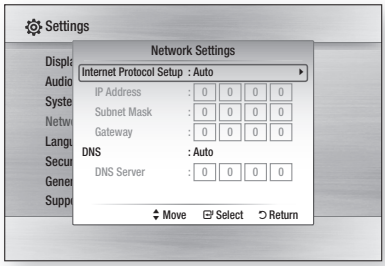
1. V nabídce Network Settings pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Settings** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Objeví se obrazovka Internet Protocol Setup
2. Stiskněte tlačítko ►, pak vyberte možnost **Auto** nebo **Manual**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Nastavení připojení kabelové sítě – Auto

1. Pokud jste vybrali možnost **Auto**, funkce sítě získá ze sítě a vyplní hodnoty IP Address, Subnet Mask atd.

✎ **POZNÁMKA**

- Proces může trvat až pět minut.



2. Poté, co tato funkce získá hodnoty sítě, stiskněte tlačítko **RETURN**. Poté spusťte Test sítě, abyste ověřili, že je přístroj připojen k síti (viz strana 38).
3. Pokud se funkci nepodaří získat hodnoty parametrů sítě nebo jste vybrali možnost Manual, postupujte podle pokynů pro ruční nastavení.

Nastavení připojení kabelové sítě – Ruční

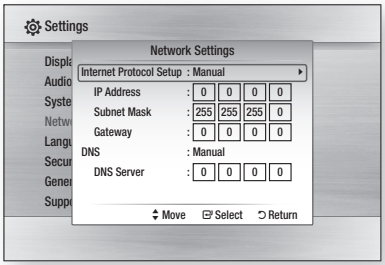
Pokud volba Auto Setting (Automatické nastavení) nefunguje, musíte hodnoty nastavit ručně.

Parametry síťového připojení na většině počítačů s Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti dole vpravo na obrazovce.
2. V překryvném okně klepněte na Stav.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti.
   Zobrazí se okno Nastavení sítě.

Nastavení sítě zadejte do přístroje následujícím postupem:

1. Na obrazovce Internet Protocol Setup stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manual** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole (IP adresa).



4. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
5. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole
   Můžete také přejít nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo pomocí šipek.
6. Zadejte hodnoty **IP Address**, **Subnet Mask**, a **Gateway**.
7. Stiskem tlačítka ▼přejděte na možnost **DNS**.
8. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
9. Stiskněte tlačítko **Return** na dálkovém ovládání.
10. Poté spusťte Test sítě, abyste ověřili, že je přístroj připojen k síti (viz strana 38).

Bezdrátová síť

Bezdrátovou síť lze nastavit třemi způsoby.

- S využitím PBC (WPS)
- S využitím funkce Auto Network Search.
- Ručně.

Následuje popis všech tří metod.

Nastavení připojení bezdrátové sítě – PBC (WPS)

Nejjednodušším způsobem, jak nastavit připojení bezdrátové sítě, je s využitím funkce PBC (WPS). Pokud máte bezdrátový směrovač s tlačítkem PBC (WPS), použijte tento postup:

1. V nabídce Network Settings pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Settings** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.Objeví se obrazovka Internet Protocol Setup.
2. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (A) na dálkovém ovládání.
3. Do dvou minut stiskněte tlačítko **PBC (WPS)** na směrovači. Přístroj zobrazí obrazovku Network Selection (Výběr sítě) a automaticky získá všechny hodnoty parametrů sítě a připojí vás k ní. Poté se zobrazí tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na dálkovém ovládání.
4. Po nastavení připojení sítě opusťte obrazovku Network Setting stiskem tlačítka **Return**.

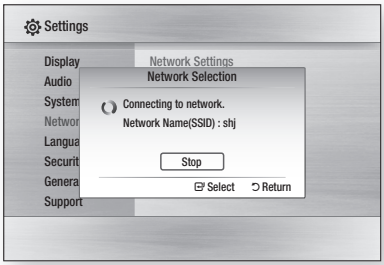
Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické nalezení sítě

Většina bezdrátových sítí využívá volitelné zabezpečení, které vyžaduje, aby zařízení požadující přístup k síti vyslala šifrovaný bezpečnostní kód, nazývaný Access Key nebo Security Key. Volba Security Key je založena na hesle, nazývaném Pass Phrase, což je obvykle slovo nebo kombinace písmena číslic o zadané délce, kterou musíte zadat při nastavování zabezpečení sítě. Pokud připojení k síti nastavíte tímto způsobem a máte k dispozici klíč zabezpečení (Security Key) vaší sítě, musíte během nastavení zadat heslo (Pass Prase).

▪ Nastavení síťového připojení

Pokud chcete nastavit síťové připojení přístroje pomocí Automatického vyhledání, dodržte následující postup:

1. V nabídce Network Settings pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Network Settings** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Internet Protocol Setup.
2. Stiskem tlačítka ▲▼ vyberte možnost **Internet Protocol Setup**, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Auto** nebo **Manual** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pokud jste vybrali možnost **Auto**, stiskem tlačítka ▲ přejděte na položku **Access Point Selection** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Funkce Network (Síť) vyhledá všechny dostupné bezdrátové sítě.
   Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.



5. V seznamů sítí pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou síť a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Pokud se objeví okno PIN/Security, pokračujte krokem 7. Pokud se objeví obrazovka Network Connecting, pokračujte krokem 11.
7. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte volby PIN nebo Security.
   U většiny domácích sítí vyberete možnost Security (se zadáním kódu zabezpečení).
8. Na obrazovce Security zadejte Pass Prase.

✎ **POZNÁMKA**

- Heslo najdete na jedné z obrazovek nastavení směrovače nebo modemu.

9. Při zadávání hesla dodržujte následující pokyny:
   - Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
   - Pomocí šipek na dálkovém ovládání přecházíte mezi položkami obrazovky Security Key.
   - K zadání písmen přejděte na položku a/A/1/★ a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Každým stiskem tlačítka **VSTUP** se mění typ znaků, které můžete zadávat (a/A/1/★).
   - Pokud chcete zadat písmeno, stiskněte číselné tlačítko, které mu odpovídá. Opakovaným stiskem tlačítka se přepínají písmena.
   - Naposledy zadané písmeno nebo číslici vymažete přechodem na tlačítko **Delete** a pak stiskem tlačítka **VSTUP**.
   - Všechna zadaná písmena nebo číslice vymažete přechodem na tlačítko Clear a pak stiskem tlačítka **VSTUP**. Můžete také stisknout **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** na dálkovém ovládání.
10. Poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání nebo přejděte na tlačítko **Done** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
    Objeví se obrazovka Network Connecting
11. Počkejte, dokud se nezobrazí potvrzovací zpráva a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
    Objeví se obrazovka Network Settings.
12. K otestování sítě vyberte pomocí tlačítka ▼ možnost **Network Test** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

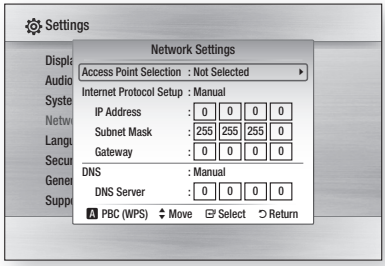
Nastavení připojení bezdrátové sítě – Ruční

Pokud volba Auto Setting (Automatické nastavení) nefunguje, musíte hodnoty nastavit ručně.
Parametry síťového připojení na většině počítačů s Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti dole vpravo na obrazovce.
2. V překryvném okně klepněte na Stav.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti. Zobrazí se okno Nastavení sítě.

Nastavení sítě zadejte do přístroje následujícím postupem:

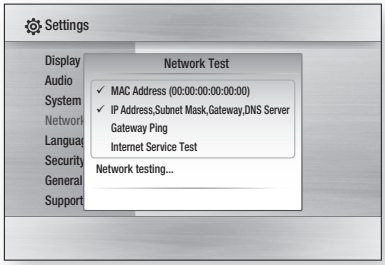
1. Na obrazovce Internet Protocol Setup stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manual** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole (IP adresa).
4. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.



5. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole
Můžete také přejít nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo pomocí šipek.
6. Zadejte hodnoty **IP Address**, **Subnet Mask** a **Gateway**.
7. Stiskem tlačítka ▼přejděte na možnost **DNS**.
8. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
9. Po dokončení se stiskem tlačítka ▲ vraťte na možnost Access Point Selection (Výběr přístupového bodu). Vyberte síť a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
10. Pokračujte krokem 6 výše popsaného procesu Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické nalezení sítě.

Network Test (Test sítě)

Tato nabídka vám pomůže zkontrolovat, zda připojení k síti funguje, praktickým připojením k ní.



Stav sítě

Kontrola, zda bylo navázáno připojení k síti a k Internetu.

Internetové přípojení BD-LIVE

Nastavte tak, aby při použití služby BD-LIVE bylo využito připojení k internetu.

- **Allow (All)** : Internetové spojení bude povoleno pro všechen obsah BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : Internetové spojení bude povoleno pouze pro obsah BD-LIVE s platným certifikátem.
- **Prohibit** : Internetové spojení nebude povoleno pro žádný obsah BD-LIVE.

POZNÁMKA

- **Co je to platný certifikát?**
Při využití funkce BD-LIVE přístroj odesílá údaje o disku a žádá server o certifikaci disku, server použije přenesená data ke kontrole, zda je disk platný a poté odešle certifikát zpět přístroji.
- V době, kdy používáte obsah BD-LIVE, může být připojení k Internetu omezené.

Jazyk

Můžete vybrat jazyk hlavní nabídky, nabídky disku atd.

- **On-Screen Menu** : Vybírá jazyk pro zobrazení na obrazovce.
- **Disc Menu** : Vybírá jazyk pro nabídky disku.
- **Audio** : Vybírá jazyk zvuku disku.
- **Subtitle** : Vybírá jazyk titulků disku.

POZNÁMKA

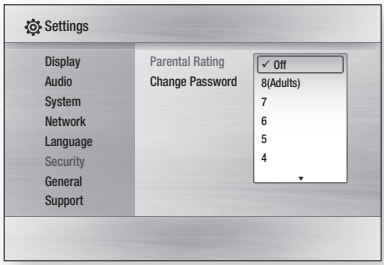
- Vybraný jazyk se objeví pouze tehdy, pokud je na disku podporován.

Zabezpečení

Při prvním otevření této nabídky se zobrazí výzva k vytvoření hesla. Zadejte 4číselné heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání. (Výchozí nastavení hesla je 0000.)

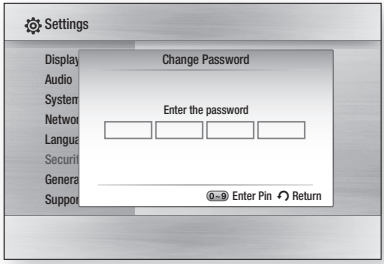
Hodnocení pro rodiče

Tato funkce funguje ve spojení s disky Blu-ray/DVD, kterým bylo přiřazeno hodnocení, a pomůže vám kontrolovat typy disků Blu-ray/DVD, které vaše rodina sleduje.
Zvolte požadovanou úroveň hodnocení.
Vyšší číslice indikuje, že je daný program určen pouze pro dospělé. Například pokud vyberete až do Úrovně 6, nepůjdou přehrát disky, které obsahují Úrovně 7 a 8.



Změna hesla

Změna 4místného hesla chránícího přístup k bezpečnostním funkcím.



Pokud své heslo zapomenete

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu po dobu 5 sekund nebo více.

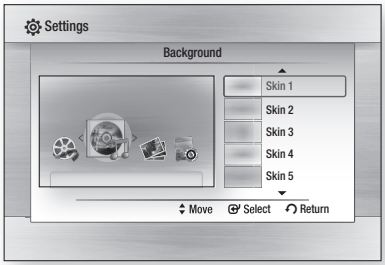
POZNÁMKA

- Všechna nastavení se vrátí na tovární nastavení.

Obecné

Pozadí

Změna tématu pozadí obrazovky nabídky.



Úspora energie

Možnost snížit spotřebu energie nastavením vypínání předního panelu, pokud přístroj není 5 sekund ovládán.

- **Off** : Úspora energie se nevyužívá.
- **On** : Přední panel se automaticky vypne po 5 sekundách neovládání.

Přední zobrazení

Nastavení podsvícení předního panelu.

- **Auto** : Během přehrávání ztlumit
- **Dim** : Ztlumit trvale.
- **Bright** : Zjasnit trvale.

Zapnout/vypnout zvuk

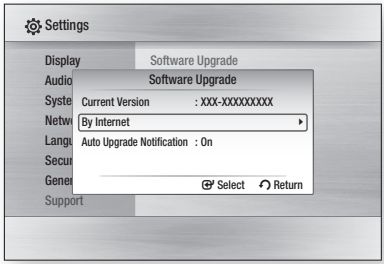
Přehrávání melodie při zapnutí a vypnutí přístroje.

- **Off** : Funkce Power On/Off Sound (Zapnout/vypnout zvuk) je vypnuta.
- **On** : Funkce Power On/Off Sound (Zapnout/vypnout zvuk) je zapnuta.

Podpora

Aktualizace softwaru

Tato nabídka umožňuje aktualizaci softwaru s cílem vylepšení výkonu nebo získání nových služeb.
Můžete zkontrolovat aktuální verzi softwaru, provést aktualizaci přes Internet a zapnout Automatické upozornění na aktualizace. Pokud je přístroj správně připojen k síti, pomocí kabelu nebo bezdrátově, automaticky se po zapnutí připojí k webu Samsung a stáhne aktualizační soubory, pokud je k dispozici nová aktualizace.



1. Vyberte **By Internet** a stiskněte **VSTUP**. Pokud je k dispozici aktualizace, objeví se zpráva.
2. Po volbě **Yes** se přístroj automaticky vypne a znovu spustí.
   (Nikdy jej nevypínejte ručně.)
3. Objeví se zpráva o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se automaticky vypne napájení.
4. Zapněte přístroj stiskem tlačítka **POWER**.

✎ POZNÁMKA

- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER**.
  Nevypínejte přístroj ručně v průběhu aktualizace.
- Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přístroje způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.

Software také můžete aktualizovat dvěma níže popsanými způsoby: Aktualizace softwaru se provádí stejně jako v nabídce **By Internet** .

- **USB** : Ze stránky www.samsung.com/bluraysupport si stáhněte nejnovější software (soubor RUF) a uložte jej na USB flash disk. Pro aktualizaci softwaru připojte USB flash disk k USB portu přístroje (přihrádka disku musí být prázdná) a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **CD** : Ze stránky www.samsung.com/bluraysupport si stáhněte nejnovější firmware (soubor RUF) a vypalte jej na disk. Pro aktualizaci softwaru vložte disk do přístroje a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

✎ POZNÁMKA

- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Hostitel se musí provádět bez vloženého disku.
- Pokud chcete zrušit aktualizaci v průběhu stahování dat aktualizace, stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Po dokončení aktualizace systému zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Software Upgrade.
- Nevypínejte přístroj během aktualizace systému, hrozilo by, že přístroj nebude správně fungovat.
- Pro aktualizace softwaru pomocí konektoru hostitele USB nepoužívejte jiná zařízení než USB flash disky.

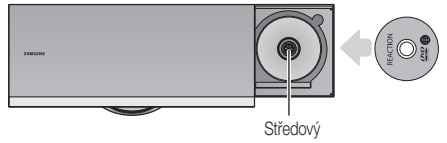
Kontaktovat Samsung

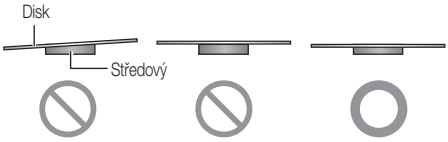
Poskytne kontaktní informace na podporu přístroje.

Přehrávání disku

Přehrávání

1. Stiskem tlačítka **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (⏏) otevřete přihrádku disku.
2. Umístěte disk jemně do přihrádky tak, aby byla etiketa disku směrem nahoru.
3. Stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶) nebo **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (⏏) zavřete přihrádku disku.





! VÝSTRAHA

- Vložte disk do přihrádky tak, aby spočíval přímo v jejím středu.
  Pokud nebude disk umístěn přesně, nemusí se přehrát.

Tlačítka související s přehráváním

PŘEHRÁT (▶)	Spuštění přehrávání.
ZASTAVIT (■)	Zastavení přehrávání. • Jeden stisk tlačítka: přístroj si zapamatuje místo přerušení přehrávání. • Dva stisky tlačítka: přístroj si nezapamatuje místo přerušení přehrávání. (Tato funkce nemusí pracovat s některými disky Blu-ray (BD-J).)
POZASTAVIT (II)	Pozastavení přehrávání.

✎ POZNÁMKA

- Je-li stisknuto neplatné tlačítko, zobrazí se „Not Available"(Není k dispozici).

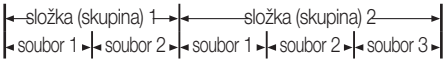
Struktura disku

Obsah disku má obvykle níže uvedenou strukturu:

- **Disk Blu-ray, DVD-VIDEO**

- **Audio CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV a MP4**



Použití nabídky disku/nabídky titulu/rozbalovací nabídkyí

Použití nabídky disku

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte požadovanou položku, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

Použití nabídky titulu

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovanou položku, pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.
- Nabídka titulku se zobrazí, pouze pokud jsou na disku alespoň dva tituly.

Přehrávání seznamu titulů

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** nebo **TITLE MENU.**
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte ze seznamu titulů položku, kterou chcete přehrát, a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Použití rozbalovací nabídky

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **POPUP** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► nebo **VSTUP** vyberte požadovanou nabídku.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

Použití funkcí vyhledávání a přeskakování

Během přehrávání můžete rychle prohledávat kapitolu nebo stopu, nebo použít funkci přeskočení na následující výběr.

Vyhledání požadované scény

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **HLEDÁNÍ** (◀◀ ▶▶).
  Po každém stisku tlačítka **HLEDÁNÍ** (◀◀ ▶▶) se rychlost přehrávání změní následovně.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** (►).

✎ **POZNÁMKA**

- Během hledání není slyšet žádný zvuk.

Přeskočení kapitol

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/+R | DivX/MKV/MP4

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **PŘESKOČIT** (I◀◀ ▶▶I).
  Každým stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** (▶▶I) se přesunete na další kapitolu.
  Pokud stisknete tlačítko **PŘESKOČIT** (I◀◀), přesunete se na začátek kapitoly. Dalším stiskem se přesunete na začátek předchozí kapitoly.

Zpomalené přehrávání / přehrávání po krocích

Zpomalené přehrávání

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **HLEDÁNÍ** (▶▶).
  Stiskem tlačítka **HLEDÁNÍ** (▶▶) můžete snížit rychlost přehrávání na
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** (▶).

✎ POZNÁMKA

- Během zpomaleného přehrávání není slyšet zvuk.
- Zpomalené přehrávání funguje pouze ve směru dopředu.

Přehrávání po krocích

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **POZASTAVIT** (II).
  Po každém stisku tlačítka **POZASTAVIT** (II) se zobrazí nový snímek.
- Pro návrat k přehrávání normální rychlostí stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT**(▶) .

✎ POZNÁMKA

- Během přehrávání po krocích není slyšet zvuk.
- Přehrávání po krocích funguje pouze ve směru dopředu.

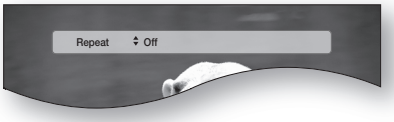
Opakované přehrávání

Opakování titulu nebo kapitoly

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Opakování titulu nebo kapitoly.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Chapter** nebo **Title** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.



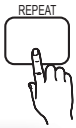
3. Pro návrat k normálnímu přehrávání opět stiskněte tlačítko **REPEAT**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Off** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ POZNÁMKA

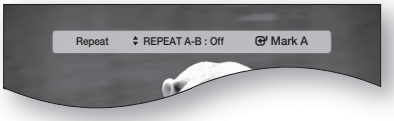
- Funkce opakování nemusí fungovat v závislosti na typu disku.

Opakování části

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Repeat A-B**.



3. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, kde chcete začít opakované přehrávání (A).
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, kde chcete ukončit opakované přehrávání (B).
5. Pro návrat k normálnímu přehrávání opět stiskněte tlačítko **REPEAT**.
6. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.

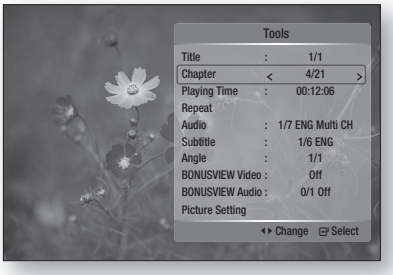
✎ POZNÁMKA

- Pokud nastavíte bod (B) před uplynutím pěti sekund, objeví se zpráva o nemožnosti.

Použití tlačítka TOOLS (Nástroje)

Během přehrávání můžete stiskem tlačítka **TOOLS** vyvolat nabídku disku.

- **Obrazovka nabídky TOOLS**



✎ POZNÁMKA

- Nabídka TOOLS se může lišit v závislosti na disku.

Přímý přechod na požadovanou scénu

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte volby **Title**, **Chapter** nebo **Playing Time**.
3. Zadejte požadované hodnoty pro položky **Title**, **Chapter** nebo **Playing Time** pomocí číselných tlačítek a stiskněte tlačítko **VSTUP** .

Výběr jazyka zvuku

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**
2. Stiskem tlačítek ▲▼vyberte položku **Audio**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný jazyk zvuku.

✎ POZNÁMKA

- Pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW, nebude na obrazovce zobrazen indikátor ◄►.
- Informace o primárním a sekundárním režimu se také zobrazí, pokud má disk Blu-ray sekci BONUSVIEW.
  Pro přepínání mezi primárním a sekundárním režimem zvuku použijte tlačítko ◄►.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky jsou uloženy na disku a nemusí být dostupná u všech disků.
- Disk Blu-ray může obsahovat až 32 jazyků zvuku, disk DVD maximálně 8.
- Některé disky Blu-ray mohou umožňovat v anglických zvukových stopách vybrat buď vícekanálovou zvukovou stopu ve formátu LPCM nebo Dolby Digital.

Výběr jazyka titulků

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Subtitle**.
3. tiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný jazyk titulků.

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na disku Blu-ray/DVD možná budete moci změnit požadované titulky v nabídce Disc Menu (Nabídka disku). Stiskněte tlačítko **DISC MENU**.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky jsou uloženy na disku a nemusí být dostupná u všech disků Blu-ray/DVD.
- Disk Blu-ray může obsahovat až 255 jazyků titulků, disk DVD maximálně 32.
- Pokud má disk Blu-ray sekci BONUSVIEW, zobrazí se také informace o primárním a sekundárním režimu.
- Tato funkce přepíná primární i sekundární titulky současně.
- Celkový počet titulků je součet primárních a sekundárních titulků.

Funkce titulků

DivX/MKV/MP4

- Pokud chcete tuto funkci správně používat, musíte mít jisté znalosti v oblasti extrakce a střihu videa.
- Pokud chcete využít funkci titulků, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem jako má mediální soubor DivX (*.avi) do stejné složky.
  Příklad: Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Název souboru může mít až 60 znaků (písmen i číslic) resp. 30 východoasijských znaků (dvoubajtové abecedy, jako je korejská a čínská).

Změna úhlu kamery

BD-ROM DVD-VIDEO

Pokud disk Blu-ray Disc/DVD obsahuje několik záběrů určité scény, můžete použít funkci ANGLE.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Angle**.
3. Stiskem tlačítek ◄► zvolte požadovaný Angle.

Výběr nastavení obrazu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Tato funkce slouží k úpravě kvality videa při připojení k televizoru prostřednictvím HDMI.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Picture Setting**, a potom stiskněte tlačítko **VSTUP** .
3. Pomocí tlačítek ◄► vyberte požadovanou možnost **Picture Setting**, a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   - **Dynamic** : Vyberte toto nastavení pro zvýšení ostrosti.
   - **Normal** : Toto nastavení je vhodné pro většinu příležitostí.
   - **Movie** : Nejlepší nastavení pro sledování filmů.
   - **User** : Uživatel může nastavit funkce ostrosti a redukce šumu.

Nastavení funkce BONUSVIEW

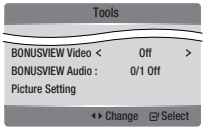
BD-ROM

Funkce BONUSVIEW umožňuje v průběhu přehrávání filmu prohlížení doplňkového obsahu (např. komentářů) v malém okně vloženého obrazu.
Tato funkce je dostupná pouze pokud ji disk podporuje.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼vyberte položku **BONUSVIEW Video** nebo **BONUSVIEW Audio**.
3. Stiskem tlačítek ◄► zvolte požadovaný obsah Bonusview.

✎ POZNÁMKA

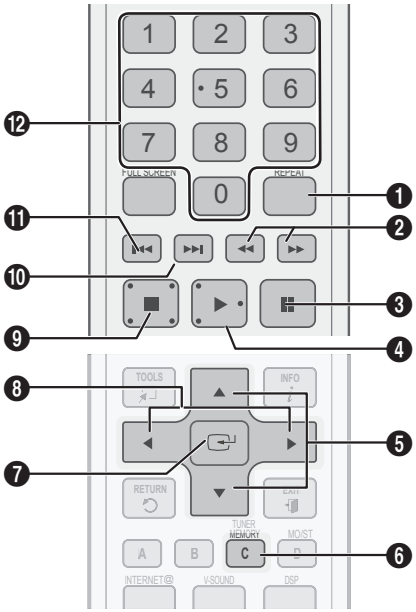
- Pokud přepnete z obrazu BONUSVIEW, zvuk BONUSVIEW se přepne současně s obrazem BONUSVIEW.



Poslech hudby

Audio CD MP3/WMA

Tlačítka na dálkovém ovládání používaná pro přehrávání hudby



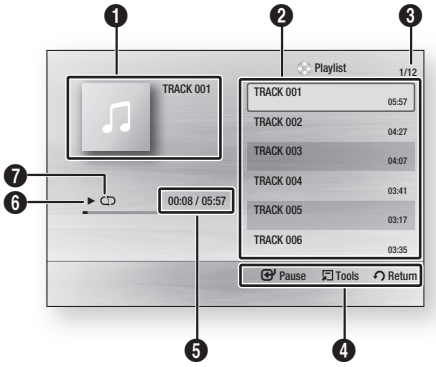
❶	Tlačítko **REPEAT** : Výběr režimu přehrávání seznamu skladeb.
❷	Tlačítka **HLEDÁNÍ**: Rychlé přehrávání (Pouze Audio CD (CD-DA))
❸	Tlačítko **POZASTAVIT**: Pozastavení přehrávání.
❹	Tlačítko **PŘEHRÁT**: Přehrávání aktuálně vybrané stopy.
❺	Tlačítka ▲▼: Výběr stopy (skladby) v seznamech hudby nebo skladeb
❻	**ŽLUTÉ** tlačítko **(C)**: Výběr stopy v seznamu hudby.

❼	Tlačítko **VSTUP** : Přehrávání a pozastavení vybrané stopy.
❽	Tlačítka ◀▶: Rychlé přehrávání. (Kromě zvukových CD (CD-DA))
❾	Tlačítko **ZASTAVIT :** Zastavení stopy.
❿	Tlačítko **PŘESKOČIT** (⏭) : Během přehrávání přejde na následující stránku seznamu hudby nebo na další stopu v seznamu skladeb.
⓫	Tlačítko **PŘESKOČIT** (⏮) : Během přehrávání přejde na předchozí stránku seznamu hudby nebo na předchozí stopu v seznamu skladeb. Pokud stisknete toto tlačítko po více než třech sekundách přehrávání, bude se znovu přehrávat aktuální stopa od začátku. Pokud stisknete toto tlačítko do tří sekund po začátku přehrávání, začne se přehrávat předchozí stopa.
⓬	Tlačítka **ČÍSLIC** : Během přehrávání seznamu skladeb stiskněte tlačítko s číslem požadované stopy. Vybraná stopa bude přehrána.

Přehrávání zvukového disku CD (CD-DA)/MP3

1. Vložte zvukový disk CD (CD-DA) nebo disk se soubory MP3 do přihrádky disku.
   - V případě zvukového CD (CD-DA) se automaticky začne přehrávat první stopa.
   - V případě disku se soubory MP3 vyberte pomocí tlačítek ◄► možnost **Music** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Prvky obrazovky pro zvukové CD (CD-DA)/MP3



1	Zobrazení informací o hudbě.
2	Zobrazení seznamu skladeb.
3	Zobrazení aktuální strany/celkového počtu stran.
4	Zobrazení dostupných tlačítek.
5	Zobrazení aktuální doby přehrávání/celkové doby přehrávání.
6	Zobrazení aktuálního stavu přehrávání.
7	Zobrazení stavu opakovaného přehrávání.

2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte stopu, kterou chcete přehrát, a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

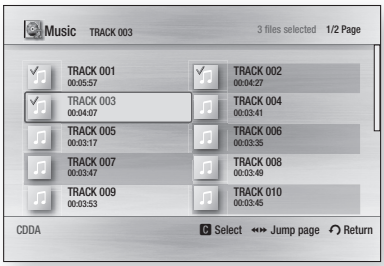
Opakované přehrávání zvukového disku CD (CD-DA)/MP3

1. Během přehrávání seznamu skladeb stiskněte tlačítko **REPEAT**.
2. Opakovaným stiskem tlačítka **REPEAT** vyberte požadovaný režim přehrávání.

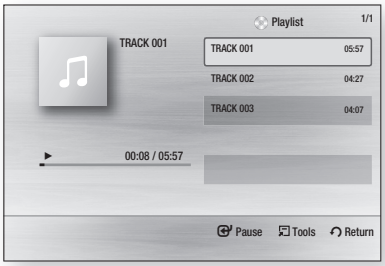
Vypnout	Audio CD (CD-DA)/MP3	Stopy na disku se přehrávají v pořadí, ve kterém byly na disku nahrány.
(↻) Stopa	Audio CD (CD-DA)	Opakuje se aktuální stopa
(↻) Jedna	MP3	Opakuje se aktuální stopa
(↻) Všechny	Audio CD (CD-DA)/MP3	Opakují se všechny stopy.
(⤮) Náhodně	Audio CD (CD-DA)/MP3	Volba náhodného přehrávání přehrává stopy na disku v náhodném pořadí.

Playlist

1. Vložte zvukový disk CD (CD-DA) nebo disk se soubory MP3 do přihrádky disku.
   - V případě zvukového CD (CD-DA) se automaticky začne přehrávat první stopa.
   - V případě disku se soubory MP3 vyberte pomocí tlačítek ◄► možnost **Music** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Chcete-li se přesunout na možnost Seznam hudby stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■) nebo **RETURN**.
   Zobrazí se obrazovka seznamu hudby.
3. Stiskem tlačítka ▲▼◄► vyberte požadovanou stopu, poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)**.
   Tento postup opakujte pro přidání dalších stop.



4. Pokud jste stopu na seznam přidali omylem, odstraňte ji dalším stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C)**.
   Vybraná stopa bude vymazána.
5. Stiskem tlačítka **VSTUP** přehrajte vybrané stopy.
   Vybrané stopy se automaticky přehrají.



6. TChcete-li se přesunout na možnost Music List stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■) nebo **RETURN**.
7. Pro přechod na seznam skladeb stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pro disk Audio CD (CD-DA) můžete vytvořit seznam až 99 skladeb.

Režim zvuku

Funkce DSP (Digital Signal procesor – Digitální signálový procesor)

Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

Stiskněte tlačítko **DSP**

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.
- **MP3 ENHANCER** : Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby, např. při přehrávání souborů MP3. Zvuk souborů MP3 (24 kHz, 8 bitů) lze převzorkovat až na kvalitu CD (44,1 kHz, 16 bitů).
- **POWER BASS** : Tato funkce zdůrazňuje hluboké tóny a tím dodává dunivý efekt.

V-SOUND (virtuální zvuk)

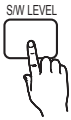
Vytváří realistický zvuk pomocí 2.1kanálového zvukového systému a virtuálních efektů, uživatel tak má dojem, jako by poslouchal 5.1kanálový zvukový systém.

Stiskněte tlačítko **V-SOUND**.

Při každém stisku tlačítka se výběr změní následovně:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

HLASITOST SW

Hlasitost subwooferu lze nastavit.



Přehrávání obrázku

JPEG

Přehrávání disku JPEG

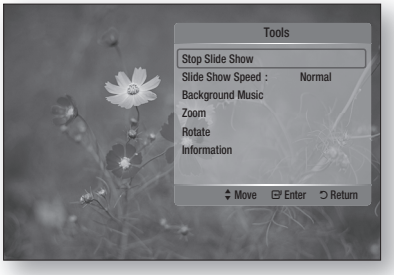
1. Vložte disk se soubory JPEG do přihrádky disku.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Photos**, a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku, kterou chcete přehrávat a stiskněte tlačítko **VSTUP.**
4. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte fotografii, kterou chcete přehrávat a stiskněte tlačítko **VSTUP**

✎ POZNÁMKA

- V celoobrazovkovém režimu nelze zvětšit titulky a grafiku PG.

Použití tlačítka TOOLS (Nástroje)

Během prezentace fotografií můžete stiskem tlačítka **TOOLS** vyvolat různé funkce.



- **Stop Slide Show (Ukončit prezentaci)**: Vyberte, pokud chcete zastavit prezentaci.
- **Slide Show Speed (Rychlost prezent.)**: Vyberte, pokud chcete nastavit rychlost prezentace.
- **Background Music (Hudební kulisa)**: Vyberte, pokud chcete během prezentace fotografií poslouchat hudbu.
- **Zoom (Lupa)**: Vyberte, pokud chcete zvětšit aktuální fotografii. (Zvětšeno až 4krát)
- **Rotate (Otočit)**: Vyberte, pokud chcete fotografii otočit. (Otočí fotografii po nebo proti směru hodinových ručiček.)
- **Information (Informace)**: Zobrazí informace o fotografii včetně názvu, velikosti atd.

✎ POZNÁMKA

- Funkci Background Music (Hudební kulisa) lze využít jen pokud jsou soubory MP3 a fotografie ve stejné složce. Kvalita zvuku ale může kolísat podle datového toku souboru MP3, velikosti fotografie a způsobu kódování.

Přehrávání z úložného zařízení s rozhraním USB

Pomocí připojení USB můžete přehrávat multimediální soubory (MP3, JPEG, DivX atd.) stažené z úložného zařízení s rozhraním USB.

1. Otevřete hlavní nabídku.
2. V režimu zastavení připojte úložné zařízení s rozhraním USB k portu USB na boku přístroje. Zobrazí se zpráva „Do you want to access the device?“ (Chcete použít zařízení?).
3. Pomocí tlačítek ◄► vyberte položku **Yes** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**.

5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku USB a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

4-1. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)**.

5-1. Stiskem tlačítek ◄► vyberte položku USB a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

6-1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaná videa, hudbu nebo fotografie a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

7. Přehrávání videa, hudby nebo fotografií viz strany 41 – 49.

POZNÁMKA

- Aby nedošlo k poškození úložného zařízení s rozhraním USB, musíte je bezpečně odpojit (postupem „Bezpečné odebrání USB zařízení“). Stiskem tlačítka **MENU** otevřete hlavní nabídku a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** a poté tlačítko **VSTUP**.
- Při zastaveném přehrávání disku Audio-CD (CD-DA), MP3 a JPEG nelze zobrazit celou obrazovku stiskem tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání.
- Pokud během přehrávání z úložného zařízení s rozhraním USB vložíte disk, režim přístroje se automaticky přepne na „DVD“ nebo "CD“.

Poslech rádia

Použití tlačítek na dálkovém ovládání

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Nalaďte požadovanou stanici.
   - **Automatic Tuning 1** : Po stisknutí tlačítka ⏮ ⏭ je vybrána přednastavená rozhlasová stanice.
   - **Automatic Tuning 2** : Stiskněte a podržte tlačítko **TUNING/CH** (∧∨) a automaticky se vyhledají aktivní rozhlasové stanice.
   - **Manual Tuning** : Stiskem tlačítka **TUNING/CH** (∧∨) postupně snižujte nebo zvyšujte frekvenci.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST.**

- Po každém stisku tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.

Předvolby stanic

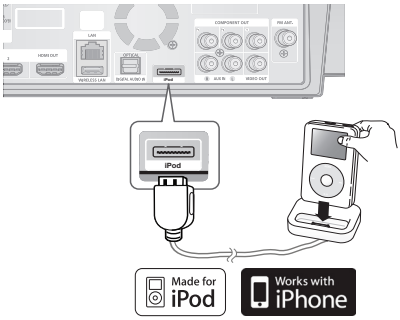
Příklad : Uložení vysílače FM 89,10 do předvolby

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH** (∧∨) a vyberte 89.10.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.

   - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Pomocí tlačítka ⏮ ⏭ vyberte číslo předvolby.
   - Lze vybrat předvolby v rozmezí od 1 do 15.
5. Stiskněte znovu tlačítko**TUNER MEMORY**.
   - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**předtím, než ČÍSLO zmizí z displeje.
   - ČÍSLO zmizí z displeje a stanice se uloží do předvolby.
6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.
   - Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka ⏮ ⏭ na dálkovém ovládání.

Použití iPodu

Prostřednictvím přístroje si můžete vychutnat hudbu a video z iPodu.



Poslech hudby

Hudbu z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného přístroje.

1. Připojte konektor doku pro iPod ke konektoru iPod na zadním panelu přístroje.
2. Umístěte iPod do doku.
   - Váš iPod se automaticky zapne.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí „iPod“.
3. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte **iPod** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Pomocí tlačítek ◄► vyberte volbu **Music**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Vyberte hudební soubor k přehrávání.
   - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT, ⏮/ ⏭**, **◀◀/ ▶▶** a **REPEAT** Viz strana 15.

✎ POZNÁMKA

- Před propojením iPodu s přístrojem nastavte hlasitost na mírnou úroveň.
- Když je přístroj zapnut a připojíte iPod, bude se dobíjet akumulátor vašeho iPodu.
- Konektor doku pro iPod připojte tak, aby nápis „SAMSUNG“ mířil nahoru.
- „Made for iPod“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- „Works with iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPhonu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.

Kategorie hudby iPod

Informace o souboru, včetně jména interpreta, názvu alba, názvu skladby a žánru se zobrazí podle údajů v ID3 tagu příslušného hudebního souboru.

Now Playing	Přehrávání aktuálního souboru nebo přechod na obrazovku přehrávání aktuálního souboru.
Artist	Přehrávání podle interpretů.
Songs	Přehrávání skladeb v pořadí dle čísel nebo v abecedním pořadí.
Playlist	Přehrávání výběru.
Album	Přehrávání alb.
Generic	Přehrávání podle žánrů.
Composers	Přehrávání podle skladatelů.

✎ POZNÁMKA

- Seznam kategorií může záviset na vašem modelu iPodu.
- **Co je to ID3 tag?**
  Data připojená k souboru MP3, informace o souboru, například název, interpret, album, rok, žánr a poznámka.

Sledování filmu

Video z přehrávače iPod lze přehrávat pomocí připojeného přístroje.

1. Připojte konektor doku pro iPod ke konektoru iPod na zadním panelu přístroje.
2. Na obrazovce iPodu přejděte na **Settings** > **Videos**, nastavte volbu TV Out (TV výstup) a televizní signál.
3. Umístěte iPod do doku.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí „iPod“.
4. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**.
5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte **iPod** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
6. Pomocí tlačítek ◄► vyberte volbu **Videos**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
7. Vyberte video soubor k přehrávání.
   - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například tlačítka **PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT**, **I◄◄ /►►I** a **◄◄ /►►**.(Viz strana 15.)

Modely iPodu, které lze použít s tímto přístrojem

iPod nano 3. generace (video)	**iPod** 5. generace (video)	**iPod nano** 4. generace (video)
iPod touch 1. generace	**iPod touch** 2. generace	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ POZNÁMKA

- K přehrávání videa z iPodu je nutné, aby byl výstup VIDEO (Kompozitní) z přístroje připojen k televizoru (viz strana 21).
- Pokud chcete sledovat iPod video pomocí výstupu VIDEO, nastavte Anynet+ (HDMI-CEC) na Off.
- Na televizoru se nezobrazí jiná obrazovka než obrazovka přehrávání. Ostatní obrazovky sledujte přímo na iPodu.
- Pokud připojený iPod nepodporuje přehrávání videa, objeví se při výběru nabídky Video hlášení „Cannot play video files saved on this iPod“ (Nelze přehrát video uložené v tomto iPodu).
- Společnost Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.

Síťové Služby

Po připojení přístroje k síti si můžete vychutnat různé síťové služby, například Internet@TV nebo BD-LIVE.

Před použitím jakékoli síťové služby prostudujte následující pokyny.

1. Připojte přístroj k síti. (Viz strany 23 – 24)
2. Zkonfigurujte síťová nastavení. (Viz strany 35 – 38)

Použití funkce Internet@TV

Připojte přístroj k síti a pak můžete přes síťové připojení stahovat různé aplikace, zdarma nebo za poplatek. Internet@TV přináší užitečný a zábavný obsah a služby z webu přímo do vašeho přístrojeMůžete si vychutnat různé aplikace, například zprávy, předpověď počasí, akciové trhy, hry, filmy a hudbu.

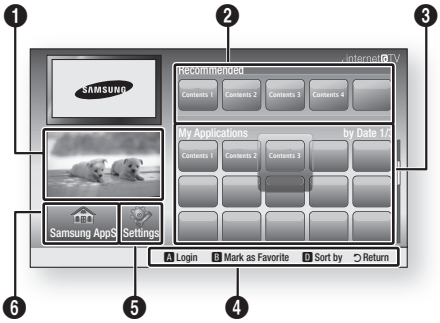
Tuto funkci můžete vyvolat také pomocí tlačítka **INTERNET @** na dálkovém ovládání.

Úvod do Internet@TV

1. Otevřete hlavní nabídku.

2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte **Internet@TV** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Na úvodní obrazovce funkce Internet@TV se zobrazí licenční ujednání služby. Před použitím služby Internet@ TV musíte souhlasit s podmínkami služby.
4. Poté, co odsouhlasíte smlouvu o používání služby, začne se služba Internet@TV aktualizovat. Aktualizace trvá několik minut. Po dokončení aktualizace se zobrazí obrazovka nabídky Internet@TV.

Představení Internet@TV

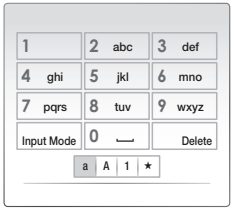


❶	**Commercial (Komerční)**: Zobrazí průvodce Internet@TV, novinky ze světa produktů a aplikací.
❷	**Recommenced (Doporučené)**: Zobrazí obsah spravovaný společností Samsung.
❸	**My Application (Mé aplikace)**: Zobrazí vaši osobní galerii, kterou můžete rozšiřovat a mazat.
❹	**Navigation Help** :Zobrazí vaši osobní galerii, kterou můžete rozšiřovat a mazat. • **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** : TPřihlášení k Internet@TV. • **ZELENÉ** tlačítko **(B)** : Třídění aplikací. • **MODRÉ** tlačítko **(D)** : Označení aplikace jako oblíbené. • **Return** : Návrat k předchozí nabídce.
❺	**Settings (Nastavení)**: Můžete měnit nastavení systému, vytvářet účty atd.
❻	**Samsung AppS** : Můžete stahovat různé aplikace, zdarma nebo za poplatek.

Použití klávesnice

V mnoha aplikacích Internet@TV lze prostřednictvím dálkového ovládání vkládat text z obrazovkové klávesnice.

Stiskem tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání při používání Klávesnice na obrazovce můžete měnit obsah textového pole na malá a velká písmena, čísla a ikony.



Příklad vyhledání adresy v Google Maps:

1. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na dálkovém ovládání při vybrané ikoně Google Maps v nabídce Internet@TV.
2. Stiskem **ZELENÉHO** tlačítka **(B)** využijte funkci Najít.
3. Stiskem tlačítka ◄► se přesuňte do okna „Search or address“ (Najít nebo adresa).
4. Stiskem tlačítka **VSTUP** využijte funkci Search or address.
5. Příklad: chcete zadat adresu „105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ“.
6. Dvěma stisky tlačítka **FULL SCREEN** bna dálkovém ovládání přepněte režim zadávání z malých písmen na číslice
7. Stiskněte ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. Stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C)** zadejte mezeru.
9. Třemi stisky tlačítka **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání přepněte režim zadávání z číslic na velká písmena.
10. Třemi stisky tlačítka „**2**“ na dálkovém ovládání zadejte **C**.
11. Třemi stisky tlačít **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání přepněte režim zadávání z velkých písmen na malá.
12. Stiskem tlačítek na dálkovém ovládání zadejte zbytek adresy „Challenger Rd., Ridgefield Park NJ“.
13. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
14. Na obrazovce se objeví mapa s adresou.

✎ POZNÁMKA

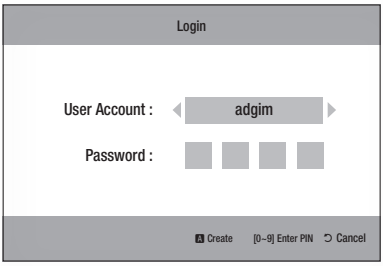
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za přerušení dostupnosti služby Internet@TV způsobené výpadkem poskytovatele, nezávisle na důvodech.
- Služba Internet@TV je určena ke stahování a zpracování dat prostřednictvím Internetu, jehož obsah si můžete vychutnat na obrazovce televizoru.
  Pokud je připojení k Internetu nestabilní, může být služba pomalá nebo s výpadky.
  Navíc se může přístroj automaticky vypnout.
  V takovém případě překontrolujte připojení k Internetu a zkuste to znovu.
- Služba může být poskytována jen v angličtině a poskytovaný obsah se může lišit podle oblasti, ve které se nacházíte.
- Více informací o službě Internet@TV najdete na webu poskytovatele příslušné služby.
- Nabídka služeb se může lišit v závislosti na poskytovateli služby Internet@TV.
- Obsah služby Internet@TV se může lišit podle verze firmwaru.
- Placený obsah DivX s ochranou proti kopírování lze přehrávat jen přes kabel HDMI. Pokud je přehrávač připojen k televizoru pomocí komponentního nebo video kabelu, video signál DivX není k dispozici, nebo se zobrazí zpráva „Connect with a HDMI cable to play this file. (Pro přehrání souboru připojte kabel HDMI.)“ nebo „Cannot play current file (Tento soubor nelze přehrát)“.

Přihlášení k účtu

Lepšího zážitku se službou dosáhnete, pokud se zaregistrujete a přihlásíte.

Nejprve si musíte vytvořit účet. (Podrobnosti ohledně vytvoření účtu viz Internet@TV ID na této straně)

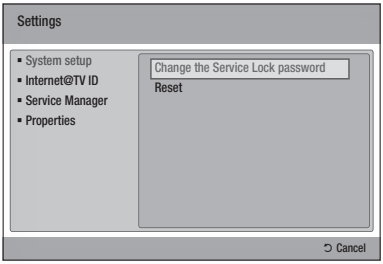
1. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovanou aplikaci a stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)**.



2. Zadejte uživatelské jméno a heslo.

Settings (Nastavení)

Tato obrazovka umožňuje vytváření ID a konfiguraci nastavení služby Internet@TV.



System Setup(Nastavení systému)

Reset

Resetuje nastavení Internet@TV na tovární výchozí hodnoty.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud jste zapomněli heslo, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■)na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund bez vloženého disku.

Internet@TV ID

Tato nabídka slouží k vytvoření nebo odstranění účtu a zadání a vymazání informací o něm.
V rámci ovládání účtu lze nastavit informace o účtu na stránce obsahu.
Tento účet je pouze pro službu Internet@TV.

Create (Vytvoř)

Vytvoření účtu a jeho propojení s požadovanými aplikacemi služby.

✎ **POZNÁMKA**

- Název účtu musí mít alespoň 1 znak a maximálně 8 znaků.
- Lze zaregistrovat až 10 názvů účtů.

Manager (Správce)

- **Service Site** : Přihlašovací informace k serverům.
- **Change Password** : Změna hesla uživatele.
- **Delete** : Vymazání účtu.

Service Manager (Správce služeb)

Vymazání a zamykání aplikací instalovaných do služby Internet@TV.

Lock (Zámek)

Zamčení aplikace. Přístup k zamčené aplikaci vyžaduje heslo.

Delete (Odstranit)

Vymazání aplikace.

Properties (Vlastnosti)

Zobrazení informací o službě Internet@TV. Připojení k síti otestujete volbou Zkontrolovat rychlost připojení k Internetu.

Samsung AppS

Zde jsou dostupné různé aplikace, roztříděné do kategorií. Některé aplikace se stahují za poplatek.

My Application (Mé aplikace)

Zobrazení seznamu aplikací.

Help (Nápověda)

Pokud máte dotazy ohledně služby Internet@TV, nejprve čtěte tuto sekci. Pokud žádný z tipů nepomůže, navštivte web podpory.

Použití barevných tlačítek v aplikacích Samsung

- **ČERVENÉ tlačítko (A) (Login)** : Přihlášení k internetové službě.
- **ZELENÉ tlačítko (B) (Thumbnail View)** : Přepnutí režimu zobrazení.
- **MODRÉ tlačítko (D) (Sort By)** : Třídění aplikací podle polí Featured, Most Downloaded, Most Recent nebo Name.

Dostupné služby Internet@TV

- YouTube: Můžete sledovat video ze serveru YouTube.

POZNÁMKA

- Dostupné internetové služby mohou být přidávány nebo odstraňovány.

BD-LIVE™

Po připojení přístroje k síti si můžete vychutnat řadu služeb souvisejících s filmy na discích kompatibilních s BD-LIVE.

1. Zkontrolujte zbývající kapacitu úložného zařízení.
   Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE.
2. Vložte Blu-ray disk, který podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte si z nabídky obsahu BD-LIVE poskytovaného výrobcem disku.

✎ POZNÁMKA

- Způsob použití BD-LIVE a poskytovaný obsah se mohou lišit, v závislosti na výrobci disku.

Informace o aktualizaci softwaru

Pokud je připojen k síti, přístroj vás zprávou bude informovat o dostupnosti nových verzí softwaru.

1. Zapněte přístroj.
2. V nabídce Software Upgrade nastavte možnost Auto Upgrade Notification na **On.** (Viz strana 40)
   Pokud je dostupná nová verze softwaru, přístroj vás bude informovat zprávou.
3. **Pro aktualizaci softwaru vyberte Yes**.
   Přístroj se před restartem automaticky vypne. (Nikdy jej nevypínejte ručně.)
4. Objeví se zpráva o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se automaticky vypne napájení.
5. Zapněte přístroj stiskem tlačítka **POWER.**

✎ POZNÁMKA

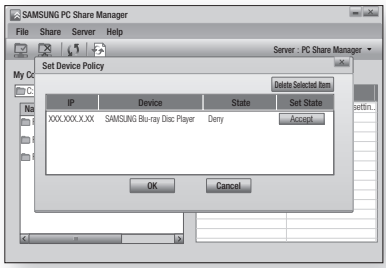
- Aktualizace je dokončena v okamžiku, kdy se přístroj po restartu automaticky vypne. Zapněte přístroj s aktualizovaným softwarem stiskem tlačítka **POWER**.
  Nevypínejte přístroj ručně v průběhu aktualizace.
- Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za poruchy přístroje způsobené nestabilitou připojení k Internetu ani nedbalostí uživatele během aktualizace softwaru.

Použití funkce AllShare

Funkce AllShare umožňuje přehrávání hudby, videa a fotografií z PC na přístroji.

Funkci AllShare můžete využít po připojení přístroje k vašemu PC přes síť (viz strany 23 – 24) a instalaci softwaru SAMSUNG PC Share Manager na PC.

1. Navštivte web Samsung na adrese www.samsung.com.
2. Stáhněte si aplikaci SAMSUNG PC Share Manager a nainstalujte ji na PC.
3. Po dokončení instalace se na pracovní ploše zobrazí ikona SAMSUNG PC Share Manager.
   Aplikaci spustíte poklepáním na ikonu.
4. Vyberte v okně My computer složku, kterou chcete sdílet, a klepněte na ikonu **Share Folder Enabled icon** ( ).
   (Vyberte složku, kterou chcete přestat sdílet, a klepněte na ikonu **Share Folder Disabled icon** ( ).)
5. Stav sdílení aktualizujete na serveru klepnutím na **Set Change State icon** ( ).
6. Přístroj sám najde PC server, pokud klepnete na **Share** v liště nabídky.
   Klepněte na **Set Device Policy** a klepněte na **Accept**.



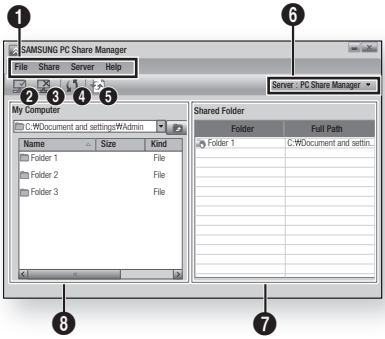
7. Klepněte na ikonu **Set Change State** ( ) (Nastavit změněný stav) a přejděte do domovské nabídky.

8. Zařízení vyberete stiskem **ČERVENÉHO** tlačítka **(A)** nebo **MODRÉHO** tlačítka **(D)** pak vyberte soubor k přehrání. (Přehrávání videa, hudby nebo fotografií viz strany 41~49.)

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na výkonu vnějšího modemu nebo směrovače se video ve vysokém rozlišení nemusí správně přehrát.
- Pokud používáte firewall, přístroj nemusí najít vaše PC.
- Funkce AllShare nepodporuje níže uvedené:
  - Background Music (Hudební kulisa) a její nastavení.
  - Třídění souborů ve složkách Photo (Fotografie), Music (Hudba) a Movie (Film).
  - Funkci Change Group (Změnit skupinu).
  - Funkci Safe Remove (Bezpečné odebrání USB zařízení).
- Způsob třídění se může lišit v závislosti na funkci serveru.
- Převíjení a přeskakování se může lišit v závislosti na funkci serveru.
- Během přehrávání videa se nezobrazí doba přehrávání.
- K využití funkce AllShare musí být přístroj i PC na stejné podsíti.

Představení aplikačního programu



❶	**Lišta nabídky**
❷	**Share Folder Enabled icon** : Použijte, pokud chcete na PC vybrat složku a sdílet ji.
❸	**Share Folder Disabled icon** : Vyberte, pokud chcete vypnout sdílení složky.
❹	**Refresh icon** : Vyberte, pokud chcete obnovit seznam složek a souborů na počítači.
❺	**Update icon** : Vyberte složku, kterou chcete sdílet, a nezapomeňte stisknout toto tlačítko. Na serveru bude použit aktualizovaný stav.
❻	**Server** : Zobrazuje název serveru sdílení.
❼	**Shared Folder** : Zobrazuje seznam sdílených složek.
❽	**My Computer** : Zobrazuje seznam složek a souborů v počítači.

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje, jak má, prostudujte níže uvedené schéma. Pokud svůj problém nenajdete v seznamu nebo pokud u něj uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze vysunout disk.	• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě? • Vypněte a znovu zapněte napájení.
iPod se nepřipojí.	• Zkontrolujte stav konektoru iPodu a doku. • Neustále aktualizujte software iPodu.
Přehrávání se nespustí.	• Ověřte kód oblasti na disku BD/DVD. Disky BD/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát. • Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM. • Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.
Přehrávání se po stisku tlačítka Přehrávání/Pozastavení nespustí ihned.	• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? • Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	• Během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích zvuk nehraje. • Jsou reproduktory správně připojeny? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech tří.	• U některých disků BD/DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů. • Jsou reproduktory správně připojeny? • Nastavte hlasitost. • Při poslechu CD, rozhlasu a televize vychází zvuk jen z předních reproduktorů.
Dálkové ovládání nefunguje.	•Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti? • Nejsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim (TV/BD) na dálkovém ovládání (TV nebo BD)?
• Disk se otáčí, ale není vidět obraz. **• Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.**	• Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	• Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje
Po výběru funkce se neobjeví nabídka na obrazovce.	• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze přepnout poměr stran.	• Disky 16:9 BD/DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 BD/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Najděte údaj na obalu disku a vyberte odpovídající nastavení.
• Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) **•Přístroj nefunguje normálně**	• Vypněte napájení a stiskněte a držte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládání alespoň 5 sekund (bez vloženého disku). - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomněli jste heslo k rodičovskému hodnocení.	• Přidržte stisknuté tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládání po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Zobrazí se zpráva „**INIT**“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko **POWER**. - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.
Při poslechu zvuku televizního pořadu nehrají reproduktory připojené k přístroji.	• Pokud při poslechu zvuku z televizoru pomocí vstupů D.IN nebo AUX stisknete tlačítko **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (▲) zapnou se funkce BD/DVD a zvuk televizoru je potlačen.
Zobrazí se zpráva „Not Available“(Není k dispozici).	• Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: 1. Omezení obsahu BD/DVD. 2. Software BD/DVD danou funkci nepodporuje (např. změna úhlu kamery). 3. Funkce není v daný okamžik dostupná. 4. Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah.
Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz.	• Stiskněte a přidržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Obnoví se veškerá tovární nastavení. • Při obnovení továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data funkce BD LIVE.
Chybí signál na výstupu HDMI.	• Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji. • Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p (480p)/720p/1080i/1080p.
Abnormální signál na výstupu HDMI.	• Pokud se na obrazovce objeví zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).

Příznak	Kontrola/řešení
Funkce programu PC Share Manager	
Vidím složky sdílené programem PC Share Manager, ale ne soubory	• Přístroj zobrazuje jen soubory typu fotografie, hudba a film, ostatní soubory se nemusí zobrazit.
Funkce AllShare	
Video má výpadky.	• Zkontrolujte, zda je síť stabilní. • Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda není síť přetížena. • Bezdrátové spojení mezi serverem a přístrojem je nestabilní. Zkontrolujte připojení.
Nestabilita připojení AllShare mezi televizorem a PC.	• IP adresy v rámci jedné podsítě musí být jedinečné, jinak dojde ke kolizi a ta může být příčinou výpadků. • Zkontrolujte, zda nepoužíváte firewall. Pokud ano, firewall vypněte.
BD-LIVE	
Nelze se připojit k serveru BD-LIVE.	• Zkontrolujte funkci síťového připojení volbou Network Test (Test sítě). (Viz strana 38) • Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno úložné zařízení s rozhraním USB. • Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce BD Data Management (Správa dat BD). (Viz strana 33) • Zkontrolujte, zda je volba BD-LIVE Internet Connection (Připojení k Internetu BD-LIVE) nastavena na Allow (All) (Povolit (vše)). • Pokud nic nepomůže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo aktualizuje software přehrávače.
Při použití služby BD-LIVE nastane chyba.	• Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce BD Data Management (Správa dat BD). (Viz strana 33)

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2,5 kg.	
	Rozměry	420 (š) x 133 (v) x 178 (h) mm	
	Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C	
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %	
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	70 dB	
	Použitelná citlivost	10 dB	
	Celkové harmonické zkreslení	0,5 %	
Disk	BD (Disk Blu-ray)	Rychlost čtení: 4,917 m/s.	
	DVD (Digital Versatile Disc, digitální disk s více možnými formáty obsahu)	Rychlost čtení: 3,49 – 4,06 m/s.	
		Přibližná doba přehrávání (jednostranný disk s jednou vrstvou): 135 min.	
	CD: 12 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s.	
		Maximální doba přehrávání: 74 min.	
	CD: 8 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s.	
		Maximální doba přehrávání: 20 min.	
Video výstup	Kompozitní video	1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)	
		Disk Blu-ray: 576i (480i)	DVD: 576i (480i)
	Komponentní video	Y: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)	
		Pr: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)	
		Pb: 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)	
		Disk Blu-ray: 1080i, 720p, 576p (480p), 576i (480i) DVD: 576p (480p), 576i (480i)	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p (480p)	
		PCM vícekanálový zvuk, Bitstream zvuk, PCM zvuk	
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	133 W x 2 (3 Ω)	
	Výkon subwooferu	134 W (3 Ω)	
	Frekvenční rozsah	Analogový vstup	20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
		Digitální vstup	20 Hz – 44 kHz (±3 dB)
	Odstup signál-šum	70 dB	
	Odstup kanálů	60 dB	
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 500 mV	
Reproduktor	Reproduktor	2.1kanálový systém reproduktorů	
		Přední	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	87dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	133W	134W
	Maximální příkon	266W	268W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 334,5 x 68,5 mm (základna stojanu : 109 x 98 mm) Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm	
	Hmotnosti	Přední : 1,15 kg, Subwoofer : 4,5 kg	

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úrovně ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.

Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.
Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.